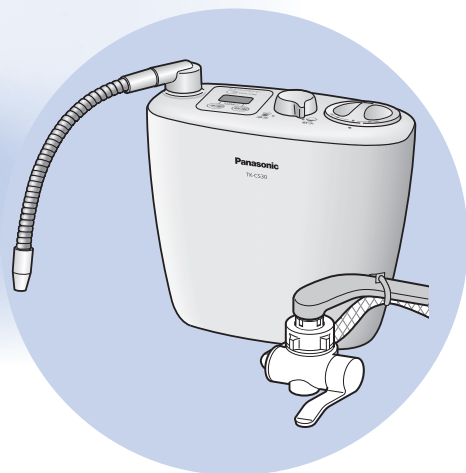
Panasonic®

取扱説明書

調理浄水器 家庭用

品 番 **TK-CS30**

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

■ 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
■ **ご使用前に「安全上のご注意」(4～6ページ)を必ずお読みください。**
■ 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。
■ 正しい取り付け、および正しく使用されなかった場合の製品の故障および事故について、当社は責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

この調理浄水器の
交換用カートリッジは

■軟水カートリッジ
品番：**TK-CS30C2**

■浄水カートリッジ
品番：**TK-AS10C1**

交換方法は ➡ **34**ページ

保証書付き

2

ZGS0TKCS300A　S0711M1012N Ⓓ

気になる項目をすぐにチェック！

その他のよくあるご質問は

カートリッジの
交換時期は？ 品番は？

34 ページ

軟水
カートリッジ

浄水
カートリッジ

軟水や浄水はどのくらい日持ちしますか？

43 ページ

こんなときに
おすすめ！

(詳しくは 26 ページ)

浄水

日常の
飲用に

薬の
服用時に

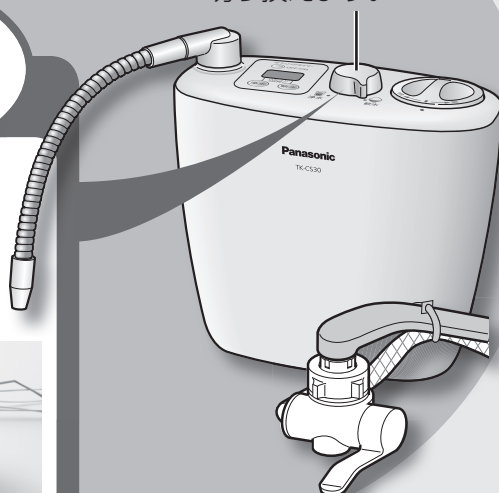
ミルクの
溶き水に

軟水

お米を炊くときに

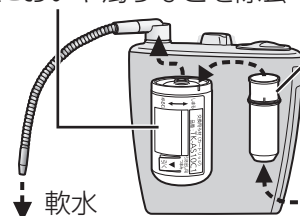
お米がさらに甘く
おいしく炊けます

※和風だしやお茶にも
おすすめです。

水質切換ダイヤル
「軟水」と「浄水」を
切り換えます。

【お米について】
- 精米日の新しいお米を選ぶ
- お米は開封したら早めに食べる
- お米は冷蔵庫で保存する

当製品の軟水とは

軟水カートリッジの中のイオン交換樹脂により硬度成分（カルシウム・マグネシウム）を低減したあと、**浄水カートリッジ**内の活性炭とセラミック層、中空糸膜を通してにおいや濁りなどを除去した水です。

☞ 42ページに

本体にお湯を通してしまったのですが、大丈夫でしょうか？

☞ 43 ページ

水を止めてもしばらく水がポタポタと落ちるのですが？

☞ 41 ページ

転居先の水栓（蛇口）の形状が違うのですが、取り付けられますか？

☞ 10 ページ

最近、味が変わってきたのですが？いやなにおいやカルキ臭がするのですが？

☞ 40 ページ

もくじ

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

PC http://club.panasonic.jp/
携帯 http://mobile.club.panasonic.jp/

※このサービスは
WEB 限定のサービスです。

安全上のご注意 （必ずお守りください）

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。
（次は図記号の例です）

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

⚠警告

使用する水について

禁　止

■飲用に合格した水（水道水など）以外には使用しない
殺菌能力がなく、除去できる物質（35ページ参照）以外の有害物質は除去できないため、飲むと体調を損なう原因になります。

⚠注意

分解禁止について

分解禁止

■分解したり、修理・改造しない
水漏れや故障の原因になることがあります。
●修理は販売店にご相談ください。

熱水について

禁　止

■本体側に60 ℃以上の熱水を通さない
やけどの原因になることがあります。

軟水や浄水の保存について

必ず守る

■軟水や浄水を保存する場合は、常温で1日以内、冷蔵庫に保存して2日以内に使う
殺菌剤（カルキなど）が除去されているため、守らないと水が変質し、体調を損なうことがあります。

誤飲防止について

禁　止

■付属品は乳幼児の手の届くところに置かない
誤って飲み込むおそれがあります。
●万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

⚠注意

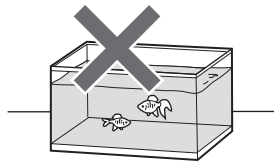
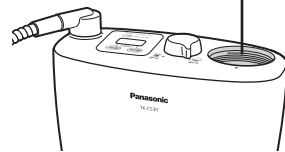
飲用・使用できない軟水や浄水、および用途について

■軟水や浄水を魚などの飼育水に使用しない

環境が変わり、魚などが死ぬ原因になることがあります。

■軟水カートリッジ取付口の中には指定の軟水カートリッジ以外のものは入れない

雑菌やカビが繁殖したり、浄水性能が劣化したりするため、体調を損なう原因になることがあります。

● 付属品または別売品(TK-CS30C2)をお使いください。

軟水カートリッジについて

禁　止

■軟水カートリッジ内のイオン交換樹脂を取り出したり、食べたりしない

本体の機能不良やイオン交換樹脂による思わぬ事故を起こしたり、体調を損なう原因になることがあります。

軟水カートリッジの取り扱いについて

必ず守る

■軟水カートリッジを取り扱う前と後は、せっけんなどで手を洗う

守らないと手の汚れなどが付着して、雑菌やカビが繁殖し、口に入ると体調を損なうことがあります。

■イオン交換樹脂が目に入った場合は、大量の水で洗浄する

守らないと、目のトラブルの原因になることがあります。

■イオン交換樹脂が床にこぼれた場合は、すぐに除去する

守らないと滑りやすくなり、けがの原因になることがあります。

■乳幼児の手の届かないところに保管する

守らないと不測の事故につながる原因になることがあります。

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠注意

使い始めについて

必ず守る

■使い始めは、水質切換ダイヤルを「軟水」にして、本体内部の溜まり水を流す

毎日の使い始めは	2日以上使用しないときは
軟水で約0.5リットル（約20秒間） 通水後に使用する	軟水で約8リットル（約5分間） 通水後に使用する

守らないと体調を損なうことがあります。

乾電池について

禁　止

■ 新しい電池と古い電池を混ぜない。また、充電式の電池を使用しない

間違えると電池の発熱、破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損したり、動作不良の原因になることがあります。

■ 極性プラス⊕とマイナス⊖を逆に入れない

間違えると電池の発熱、破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因になることがあります。
挿入指示通り正しく入れてください。（20ページ参照）

必ず守る

■ 使い切った乾電池は、すぐに取り出す
■ 長期間使用しないときは、乾電池を取り出しておく
■ 使用推奨期限内の乾電池を使用する

守らないと乾電池の発熱、破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因になることがあります。

ご使用上のお願い

■ 吐水パイプを持って、本体を持ち上げないでください。
（破損の原因）

■ 吐水パイプがゆるんだまま使用しないでください。
（水漏れや破損の原因）
- ゆるんでいる場合は、確実にねじ込んでください。

■ 本体を倒した状態で使用しないでください。
（故障の原因）

■ 濁りのひどい水や赤サビの多い水は、通水しないでください。
（軟水カートリッジや浄水カートリッジの使用期間が短くなる原因）
- 毎日1回、本体に通水する前に、原水をしばらく流してください。

■ 軟水カートリッジのキャップは食器洗い乾燥機に入れないでください。
（水漏れや破損の原因）

■ 軟水カートリッジは高温多湿や、光の入る場所を避けて保存してください。また凍結させないでください。
（変質や破損の原因）

■ 使うことができる水温は下表の通りです。この温度で使用してください。
（故障または浄水カートリッジに吸着した総トリハロメタンの一部が放出される原因）

水切換レバーの位置	水　温
浄　　水	35 ℃未満
原　　水	80 ℃未満

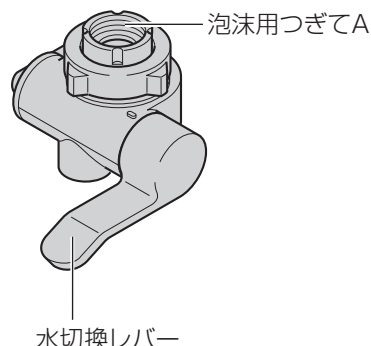
■ 断水時は
- 使用できません。
- 使用中に断水したときは水栓を閉めてください。
- 断水が解除されたときは水切換レバーを「原水」にして、まず原水（水道水）を流し、配管内の空気や濁った水を流し出してください。
その後は、通常通りに使用されても問題ありません。
（空気や濁った水を本体に通水すると、軟水カートリッジや浄水カートリッジの使用期間が大幅に短くなるため）

本体と付属品を確認する

不備な点がございましたら、お買い上げの販売店までお申し付けください。

梱包内容　箱の中に入っているもの

□ 本 体

給水ホース
（長さ：約 70 cm）

●浄水カートリッジは本体内に取り付け済みです。
●軟水カートリッジは、使い始めに付属品の２本のうち１本を取り付けてください。

□ 水切換レバー

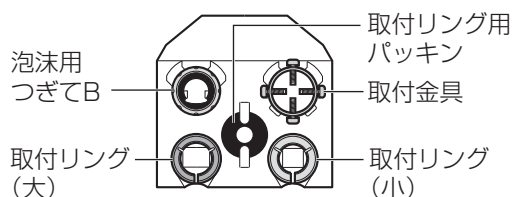
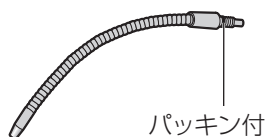
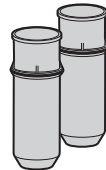
泡沫用つぎてA

水切換レバー

付 属 品

〈取り付け用〉

□ **固定具セット**（水切換レバー固定具）

泡沫用つぎてB
取付リング用パッキン
取付金具
取付リング（大）
取付リング（小）

□ **軟水カートリッジ**
（2本）

別売品 品番：TK-CS30C2
（軟水カートリッジ：2本）

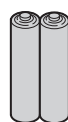
●軟水カートリッジは袋に入っています。
袋は取り付け時に開封してください。
袋の内側に水滴が付着している場合がありますが、軟水カートリッジ内のイオン交換樹脂に含まれる水分ですので、問題ありません。

□ **吐水パイプ**
（1本）

パッキン付

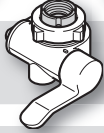
□ **単3形マンガン乾電池**（R6P）
（2本）

●付属の乾電池はテスト用のため、使用期間が短い場合があります。

□ **ホース固定バンド**
（1個）

添 付 品

□ **取扱説明書**（保証書付き）
（本書）

●別売品について P.47

ご使用までの流れ

1 水栓(蛇口)形状を確認する P.10〜12

2 水切換レバーを取り付ける P.13〜16

3 本体を設置する P.17〜19

4 本体に乾電池を入れる P.20

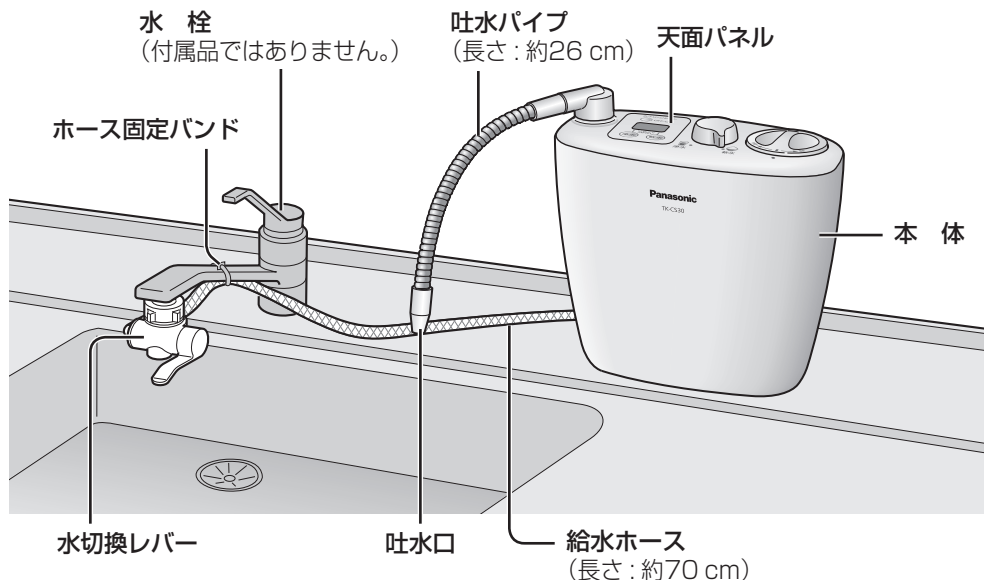
5 軟水カートリッジを取り付ける P.21

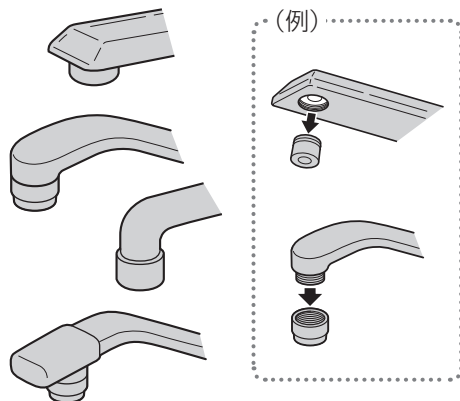
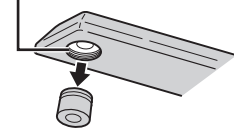
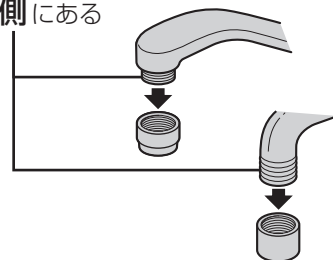
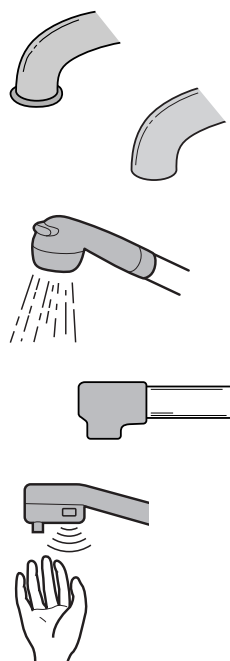
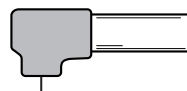
6 水漏れがないか、
また吐水口から水が出ているか確認する P.22〜23

本体内の空気抜きのため
約3〜4分間 軟水を通水する P.22

7 **使　う** 各部のなまえとはたらき・水を出す・
カートリッジタイマーについて P.24〜29

取り付け完成イメージ

●お湯専用の水栓には取り付けないでください。

1 水栓(蛇口)形状を確認する

水切換レバーを取り付ける前に、ご使用の水栓を確認してください。

：別売品と販売店または工事店に依頼が必要　：別売品が必要　：付属品を使用

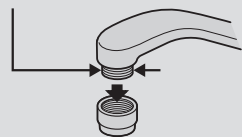
別売の泡沫水栓用つぎて（内ねじ用）を使用して取り付けできます。

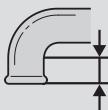
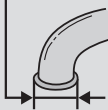
別売の泡沫水栓用つぎて（内ねじ用）は3種類です。
ご使用の水栓に付属している部品のねじサイズを確認して、つぎてを選んでください。

●ねじサイズがわからない場合は、ご使用の水栓のメーカー名と水栓品番をご確認のうえ、販売店にご相談ください。

別売の泡沫水栓用つぎて（内ねじ用） P.47

ねじサイズ	品番
●W23, 山20	PRV-D8623K
●W24, 山20	PRV-D8623M
●M24, ピッチ1 mm	PRV-D8623G

ねじ外径が…

- 22 mm → 14ページへ **付属の固定具**を使用した取り付け
- 22 mm以外 → 12ページへ **分岐水栓（別売品）**を使用した取り付けを、販売店または工事店にご相談ください。※

ストレート部分が…

- 10 mm以下 → 12ページへ **分岐水栓（別売品）**を使用した取り付けを、販売店または工事店にご相談ください。※
- 11 mm以上 → **先端外径**が…
  - 13 mm～24 mm未満 → 16ページへ **付属の固定具**を使用した取り付け
  - 24 mm～32 mm → **別売の大型水栓用金具**を使用して取り付けできます。品番：P-06JR（内径32.5 mm） P.47

13ページへ **付属の固定具**を使用した取り付け

先端外径が…

- 13 mm～24 mm未満 → 16ページへ **付属の固定具**を使用した取り付け
- 24 mm～32 mm → **別売の大型水栓用金具**を使用して取り付けできます。品番：P-06JR（内径32.5 mm） P.47

12ページへ **分岐水栓（別売品）**を使用した取り付けを、販売店または工事店にご相談ください。※

※水栓によっては分岐水栓が取り付けできないものがあります。

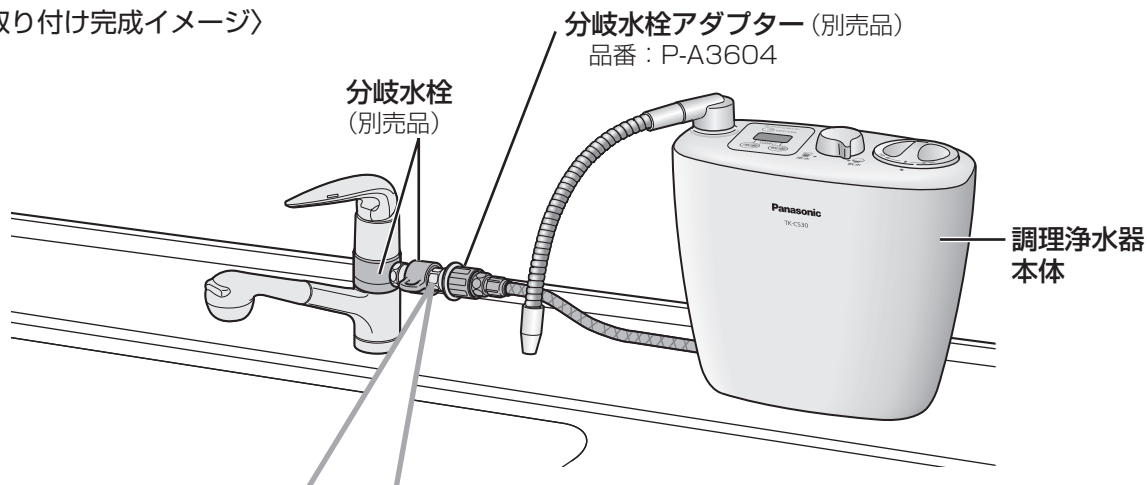
メモ
●水栓先端のねじ部がプラスチック製のものは水漏れする場合があります。
●分岐水栓はお客様ご自身での取り付けはできません。必ず販売店または工事店にご依頼ください。

1 水栓(蛇口)形状を確認する（つづき）

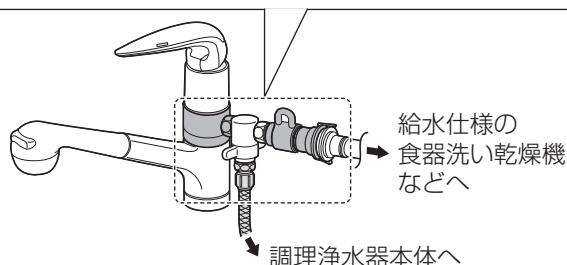
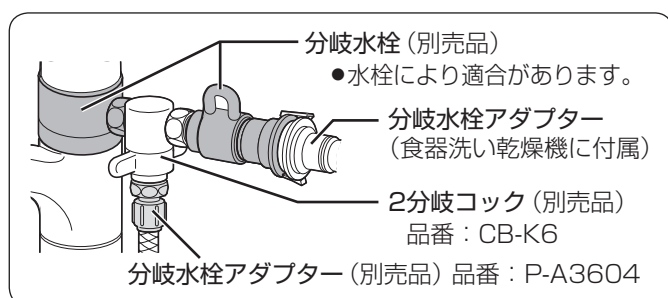
分岐水栓(別売品)を使用した取り付けについて

別売の分岐水栓を使って接続するときは、水切換レバーは使用しません。

下記の内容をご確認のうえ、販売店または工事店に設置工事を依頼してください。

〈取り付け完成イメージ〉

〈食器洗い乾燥機などと併用の場合〉

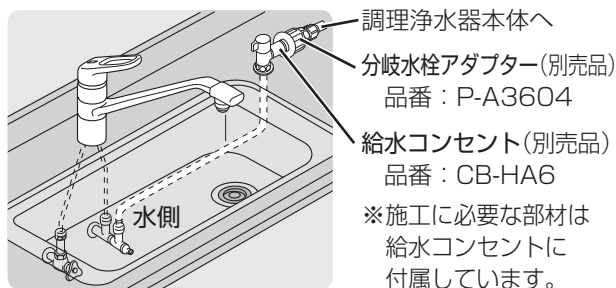
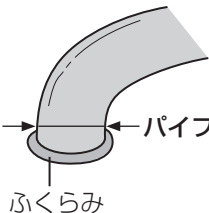
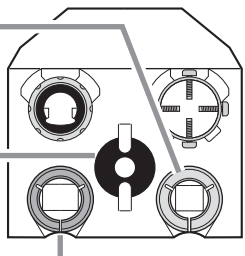
すでに給水仕様の食器洗い乾燥機を分岐水栓で設置されていて、同時に調理浄水器を分岐水栓側に取り付ける場合は、別売の**2分岐コック**を使用して取り付けることができます。
この場合、分岐水栓工事は必要ありませんが、取付方法については、販売店または工事店にご相談ください。

- 水栓や分岐水栓の形状によっては、一部 2分岐コックが取り付けできないものがあります。
- 食器洗い乾燥機の運転中に給水ホースを触り、温かい場合は分岐水栓が給湯仕様になっている可能性があります。給水仕様への変更を販売店または工事店にご相談ください。

〈その他の場合〉

- **分岐水栓が取り付けられない水栓の場合**は、別売の給水コンセントを使用した取り付けができます。
- 給水コンセントへは2分岐コックの取り付けはおすすめできません。（キッチンカウンターからの高さの確保ができないため）

（給水コンセントを使用したときの取り付け完成イメージ）

※施工に必要な部材は給水コンセントに付属しています。

パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/bunki/ で、分岐水栓ガイドをご覧いただけます。（2011年8月現在）

2 水切換レバーを取り付ける

先がふくらんでいる水栓(パイプ外径16 mm・19 mm)への取り付け

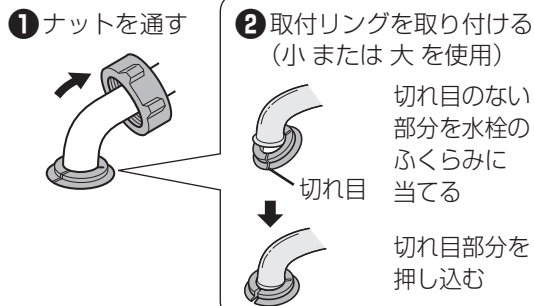
お願い ●使わない部品は、捨てずに保管しておいてください。(転居や水栓取り替え時のために)

蛇口の形状	使用する固定具	固定具の収納場所

1 水切換レバーから つぎてとパッキンをはずす

メモ ●泡沫用つぎてA・本体用パッキンは、使いませんが、捨てずに保管しておいてください。

2 取付リング用パッキンを入れる

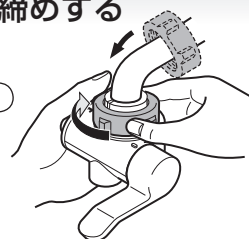
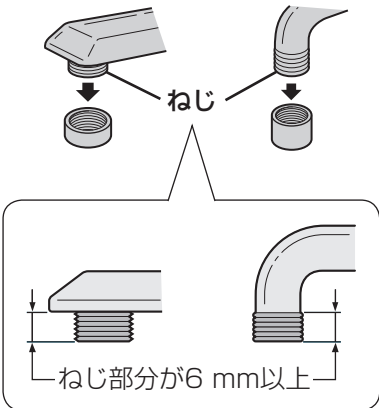
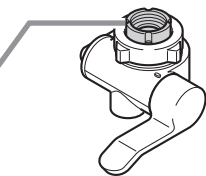
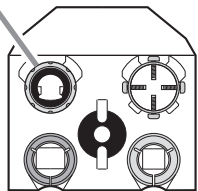
3 蛇口にナットを通してから、取付リングを蛇口に取り付ける

メモ ●取付リングがうまく付かない場合や、水が漏れる場合、付属の取付金具で取り付けてください。P.16

4 水切換レバーを蛇口にあて、ナットを軽く仮締めする

●ホース取り付け後、本締めします。P.19

お願い ●締め付けは工具を使わないでください。工具はナット破損の原因になります。

メモ **●うまく取り付けできないときは、ご使用の水栓を再度確認してください。**P.10

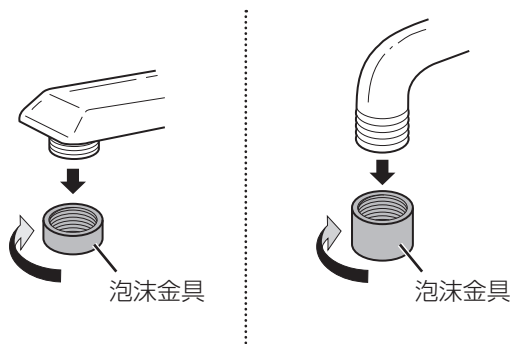
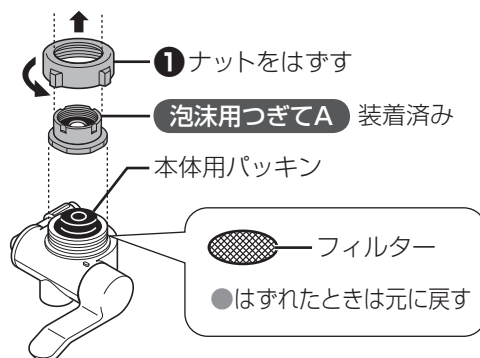
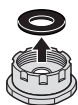
次の手順 本体を設置する 17ページへ

パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/alkaline/toritsuke/ で、取り付けを実演した動画をご覧いただけます。(2011年8月現在)

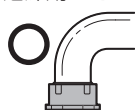
2 水切換レバーを取り付ける

外側にねじのある水栓(ねじ外径22 mm)への取り付け

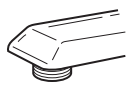
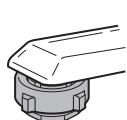
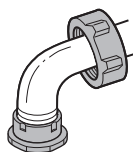
お願い ●使わない部品は、捨てずに保管しておいてください。(転居や水栓取り替え時のために)

蛇口の形状	使用する固定具	固定具の収納場所
ねじ外径 22 mm ねじ ねじ部分が6 mm以上	泡沫用パッキン付 ミゾ4つ W 22・山 20 泡沫用つぎてA グレー色	水切換レバーに装着済み
	いずれか一方を使用 (手順3で選択)	
	泡沫用つぎてB 白 色 泡沫用パッキン付 ミゾ8つ M22・ピッチ1 mm	固定具セット

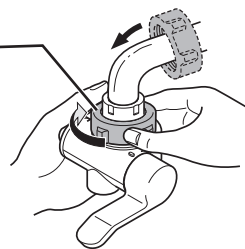
1 蛇口の泡沫金具を回して取りはずす

2 水切換レバーからナットをはずす

3 使用する泡沫用つぎてを選択する

❶泡沫用パッキン
をはずす

❷泡沫用つぎてA･Bをそれぞれ軽くまわし、
蛇口のねじに取り付けてみる

❸はずした泡沫用パッキンを元に戻す

4 蛇口にナットと選択したつぎてを取り付ける

●下図では泡沫用つぎてAのイラストですが、泡沫用つぎてBの場合も同じ方法で取り付けてください。

お願い ●工具を使わずに、手でしっかり締め付けてください。
工具の使用は破損の原因になります。

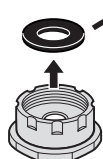
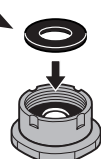
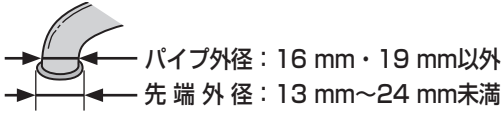
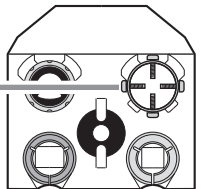
5 水切換レバーを蛇口にあて、軽く仮締めする

●ホース取り付け後、本締めします。(P.19)

お願い ●締め付けは工具を使わないでください。
工具はナット破損の原因になります。

メモ ●**うまく取り付けできないときは、ご使用の水栓を再度確認してください。**(P.10)

次の手順 本体を設置する **17**ページへ

本締め(P.19)後に泡沫用つぎてから水が漏れる場合の処置方法

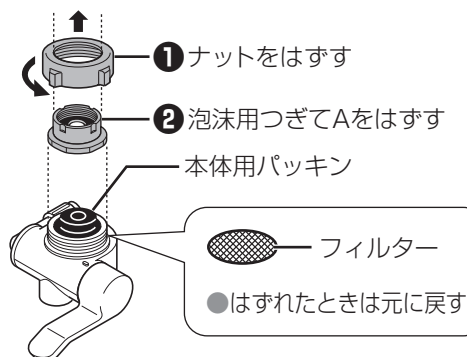
●取り付けに使用しないつぎてに入っている
泡沫用パッキンを抜き取って、
使用するつぎてに足し、2枚重ねにする。

パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/alkaline/toritsuke/ で、取り付けを実演した動画をご覧いただけます。（2011年8月現在）

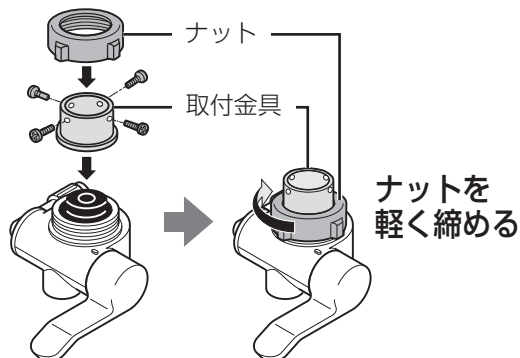
2 水切換レバーを取り付ける

先がふくらんでいる水栓(パイプ外径16mm・19mm 以外)への取り付け
先がふくらんでいない水栓(先端外径13mm～24mm)への取り付け

お願い ●使わない部品は、捨てずに保管しておいてください。(転居や水栓取り替え時のために)

蛇口の形状		使用する固定具	固定具の収納場所
蛇口の先がふくらんでいる	パイプ外径:16 mm・19 mm以外 先端外径:13 mm～24 mm未満	取付金具(ねじ4本付)	固定具セット
蛇口の先がふくらんでいない	先端外径:13 mm～24 mm未満		

1 水切換レバーから泡沫用つぎてAをはずす

メモ ●泡沫用つぎてAは、使いませんが、捨てずに保管しておいてください。

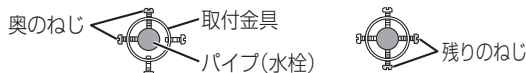
2 取付金具のねじをはずして泡沫用つぎてAと入れ替える

お願い ●締め付けは工具を使わないでください。工具はナット破損の原因になります。

3 取付金具に4本のねじをもどし、締めたナットをゆるめる

4 水切換レバーを水栓に押し付けながら、ねじをドライバーで締める

❶パイプが中央にくるように、奥のねじ2本をパイプに当たるまで、手で締める

奥のねじ　取付金具　パイプ(水栓)

❷残りのねじ2本をドライバーで締める

5 ナットを軽く仮締めする

●ホース取り付け後、本締めします。(P.19)

お願い ●締め付けは工具を使わないでください。工具はナット破損の原因になります。

メモ ●**うまく取り付けできないときは、ご使用の水栓を再度確認してください。**(P.10)

次の手順　本体を設置する　17ページへ

パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/alkaline/toritsuke/ で、取り付けを実演した動画をご覧いただけます。(2011年8月現在)

3 本体を設置する

設置場所を確認する

お願い 次のような場所には設置しないでください。

■ コンロなど高温部の近く(60 ℃以上)
ケースの熱変形などの原因になります。

■ 直射日光があたる場所や、風雨にさらされる場所
誤動作、故障などの原因になります。

■ 凍結の可能性がある場所
通水路、カートリッジの割れなどの原因になります。

■ 油が付着しやすいところ
ケースのひび割れなどの原因になります。

■ 浴室、水・蒸気がかかるところ
誤動作、故障などの原因になります。

⚠ 注意

■ 本体は平らな場所に設置する

必ず守る

守らないと転倒し、けがをすることがあります。

■ 吐水口をふさいだり、給水ホースを折り曲げたり、ねじったり、つぶしたりしない

禁 止

水漏れや適切な硬度の水が出なくなる原因や故障の原因になることがあります。

■ 吐水口に他の器具やホースを接続しない

禁 止

水漏れや故障の原因になることがあります。

■ 逆止弁(水の逆流防止弁)の付いていない給湯設備に接続しない

禁 止

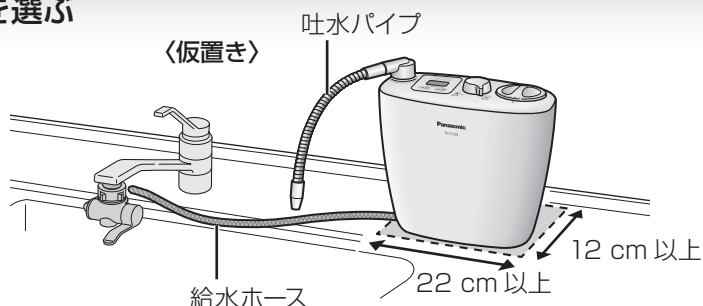
給湯設備が故障する原因になることがあります。

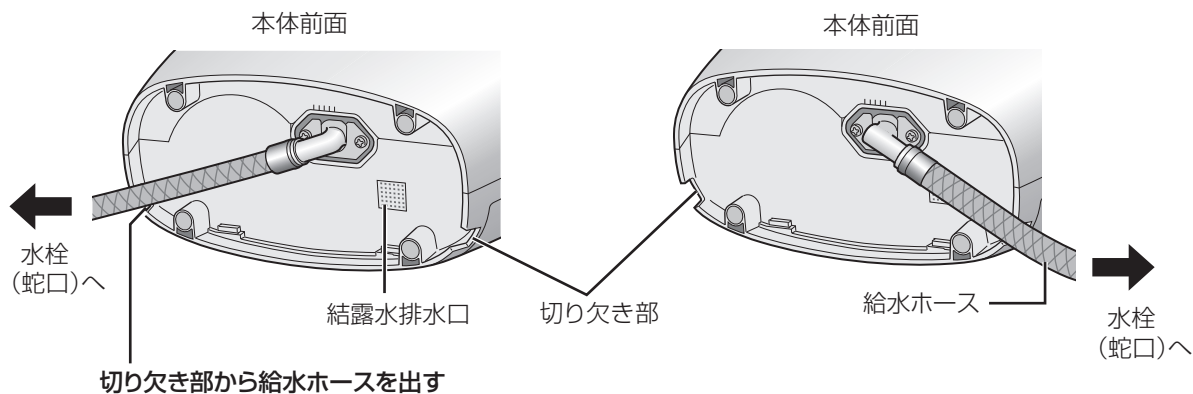
■ 元止式湯沸器(湯の出口で止水できない構造のもの)に接続しない〔瞬間湯沸器など〕

禁 止

湯沸器が故障する原因になることがあります。

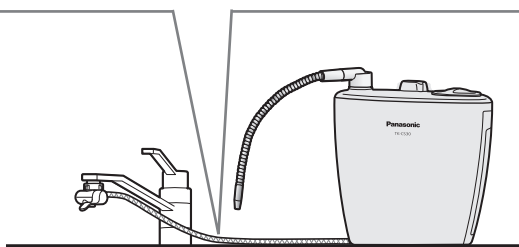
1 平らで、安定した置き場所を選ぶ

次ページにつづく

設置場所を確認する（つづき）

2 本体底面の給水ホースを、水栓（蛇口）方向に引き出す

給水ホースを水切換レバーにつなぐ

3 給水ホースの長さを決める

給水ホース設置のポイント

- 給水ホースはできるだけまっすぐに使う
- 折らない（給水ホースをつぶさない）
- 束ねない

メモ

- 給水ホースが長いときは、束ねないで、まっすぐにカットしてください。

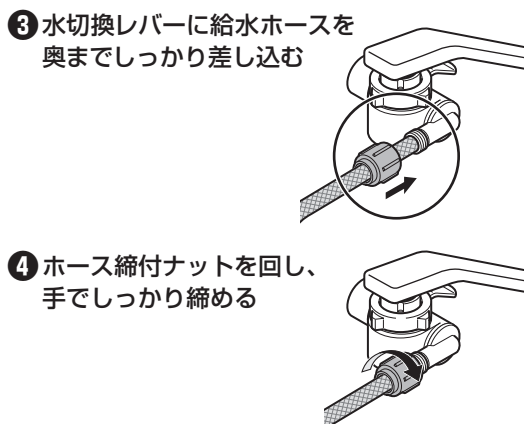
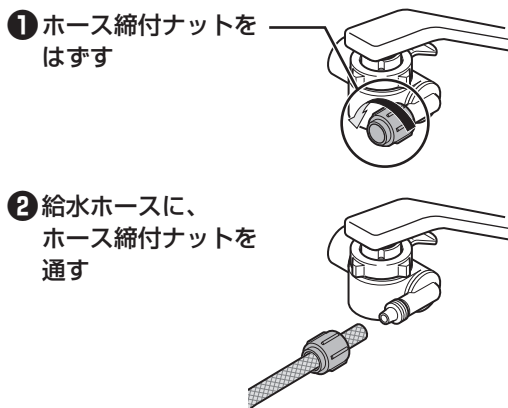
- 給水ホース（長さ70 cm）の長さが足りないときは、別売品（長さ2.5 m）を使用してください。P.47

4 給水ホースを水切換レバーにつなぐ

❶ ホース締付ナットをはずす

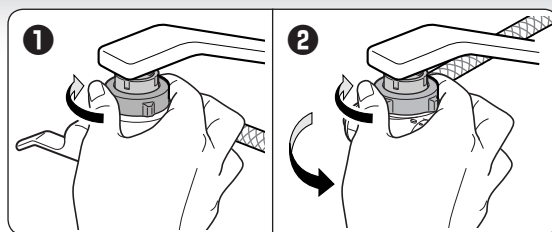
❷ 給水ホースに、ホース締付ナットを通す

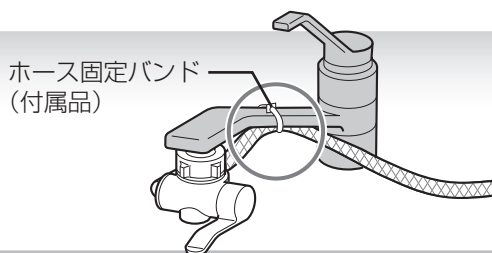
❸ 水切換レバーに給水ホースを奥までしっかり差し込む

❹ ホース締付ナットを回し、手でしっかり締める

お願い ●締め付けは工具を使わないでください。工具はナット破損の原因になります。

5 水切換レバーのナットを手で本締めする

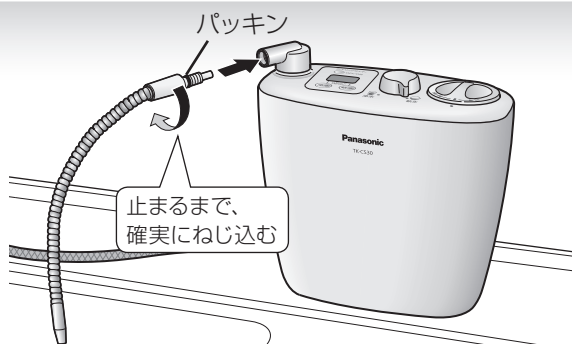
●水切換レバーを90度横向きにしてナットを手で締め、正面にねじるとしっかり締まる。

お願い ●締め付けは工具を使わないでください。工具はナット破損の原因になります。

6 固定バンドで給水ホースを固定する

●固定していないと、水切換レバーを締め付けている固定具やナットがゆるみ、水漏れの原因になります。

吐水パイプをつなぐ

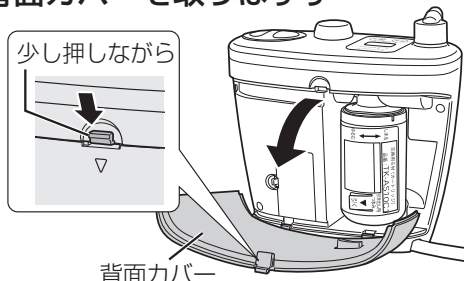
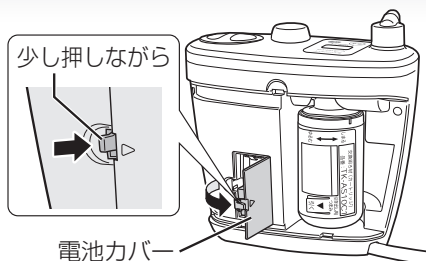
7 吐水パイプを本体につなぐ

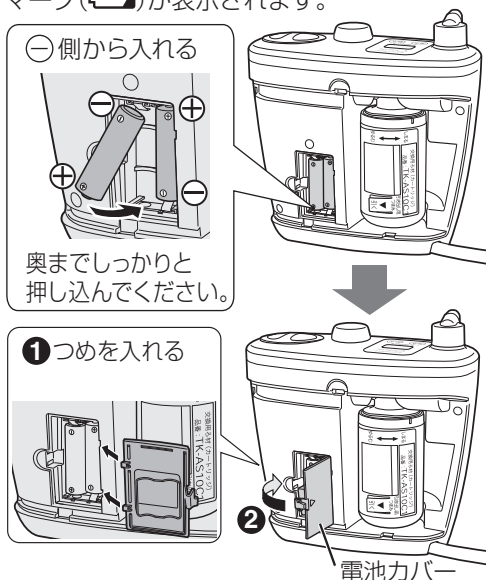
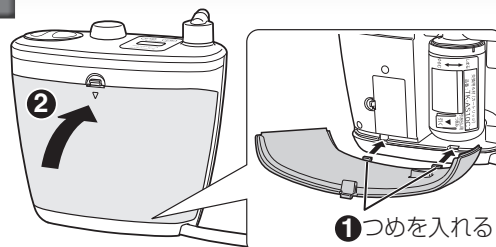
●吐水パイプの長さが足りないときは、別売品〔延長吐出管（延長吐水パイプ）〕を使用してください。P.47

お願い ●ねじ込みは工具を使わないでください。工具は吐水パイプ破損の原因になります。
●パッキンがねじれないようにしてください。
●吐水パイプを持って、本体を持ち上げないでください。破損の原因になります。

次の手順 本体に乾電池を入れる 20ページへ

4 本体に乾電池を入れる（交換する）

本器は、浄水カートリッジや軟水カートリッジの交換目安をお知らせするタイマーをはたらかせるため、単３形乾電池を２本使用します。

1 水栓を閉め、背面カバーを取りはずす

2 電池カバーを取りはずす

3 単3形乾電池（2本）を入れ、電池カバーを取り付ける

- 交換のときは、古い電池を取り出してください。
- 電池を入れると、表示部の全表示が約1秒間点灯し、その後浄水カートリッジの交換目安の表示になります。
- 交換時期の近い電池を入れると、電池交換マーク（　）が表示されます。

4 背面カバーを取り付ける

次の手順 軟水カートリッジを取り付ける 21 ページへ

電池の交換について

表示部に電池交換マーク（　）が表示されたら、電池を交換してください。

表示	状態	内容
175 日 ▼交換目安	点滅	**電池の交換時期が近づいてきています。**
U01	点灯	**電池の交換時期です。** 新しい電池に交換してください。

● **交換時期の目安**
- **約１年**（単3形マンガン乾電池の場合）
- 付属の乾電池はテスト用のため、使用期間が短い場合があります。

● **交換電池**
- 必ず市販品の乾電池をお使いください。
  〔単3形乾電池×２本〕
- 充電式の電池は使わないでください。
- 交換は、必ず同じ種類の新しい乾電池を2本同時に行ってください。

メモ
- 乾電池を交換しても、カートリッジの交換目安（カートリッジタイマー）はリセットされません。

お願い
- **電池の廃棄について**
  使用済みの電池は、市町村の定める電池の捨てかたに従って廃棄してください。

5 軟水カートリッジを取り付ける

本器は、軟水を作るために専用の軟水カートリッジを本体に取り付けて使用します。

お願い ●**軟水カートリッジは、清潔な手で扱ってください。**
不衛生な手で扱った場合、機器内部にカビが発生するおそれがあります。

1 水栓を閉め、キャップを取りはずす

❶ キャップのつまみを「開」の方向に回す

❷ キャップを取りはずす

2 軟水カートリッジをキャップに取り付ける（カチッと音が鳴る）

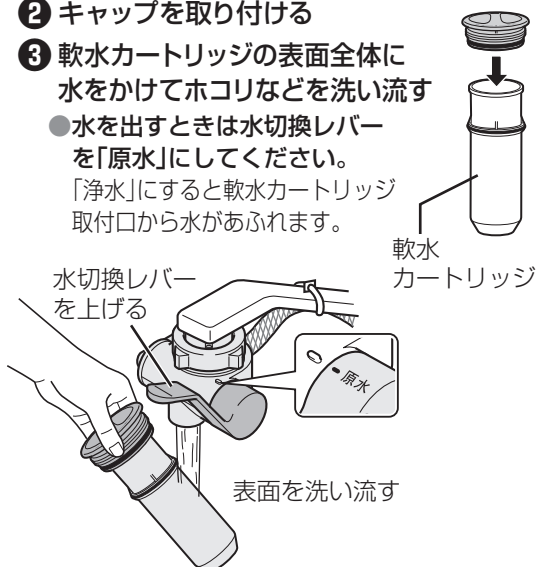
❶ 軟水カートリッジを袋から取り出す

●袋開封後、軟水カートリッジはすぐに取り付けてください。

●袋の内側に水滴が付着している場合がありますが、軟水カートリッジ内のイオン交換樹脂に含まれる水分ですので、問題ありません。

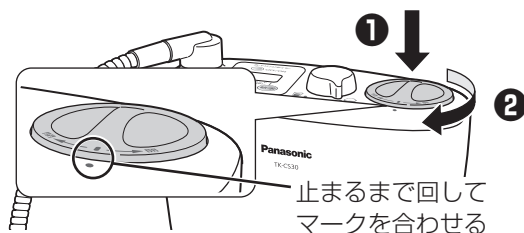
❷ キャップを取り付ける

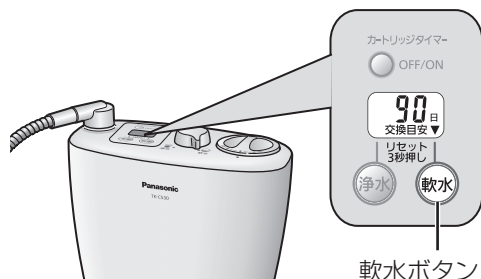
❸ 軟水カートリッジの表面全体に水をかけてホコリなどを洗い流す

●**水を出すときは水切換レバーを「原水」にしてください。**
「浄水」にすると軟水カートリッジ取付口から水があふれます。

3 軟水カートリッジを本体に取り付ける

❶ 軟水カートリッジを本体に入れる

❷ つまみを「閉」の方向に止まるまで回して確実に締める（キャップの「●」マークを「●」の位置に合わせる）

●キャップを取り付けずに通水すると、軟水カートリッジ取付口から水があふれます。

4 軟水 を約3秒間押し続ける

●軟水カートリッジの交換目安「90日」が表示され、残り日数のカウントダウンが始まります。

●カウントダウンは、使用量および使用時間とは関係なく、経過日数をカウントします。

●カートリッジタイマーは1日ごとに日数が減っていきます。
軟水カートリッジの交換目安「90日」は、1日に2リットルの軟水を使用した場合です。※1

メモ ●軟水カートリッジ交換後に軟水をコップに注ぐと、白い泡（本体内の空気が混入したもの）がつくことがありますが、異常ではありません。

※1 浄水器協会（JWPA）で定められた規格基準（JWPAS Y基準2011年度版）に基づいた硬度50 mg/Lの標準水での目安日数です。水質によっては交換時期が変動する場合があります。

6 設置後の確認をする

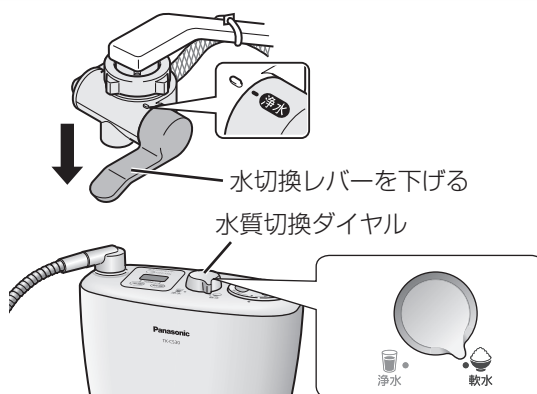
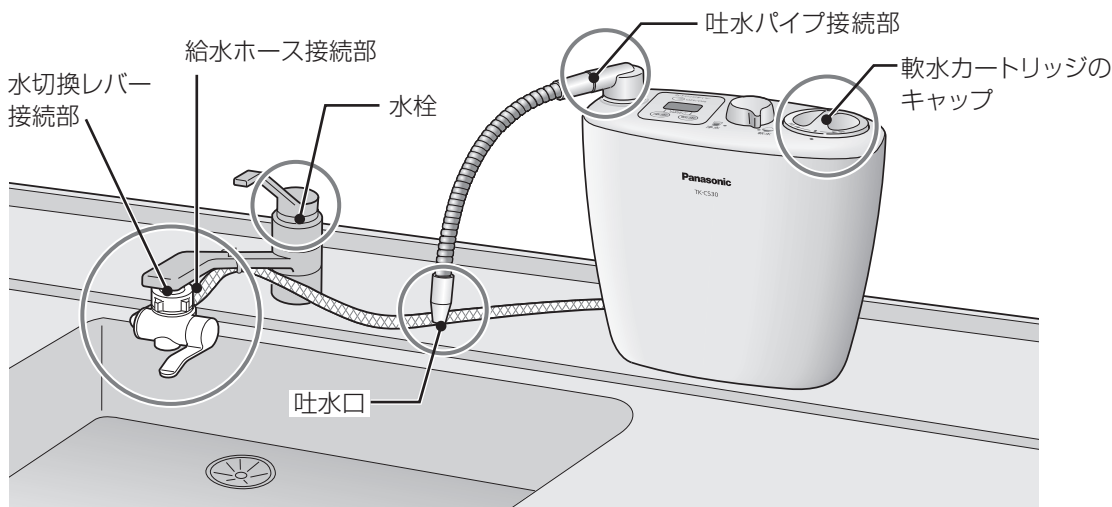
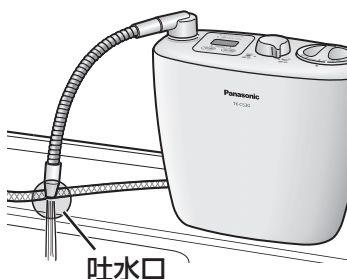
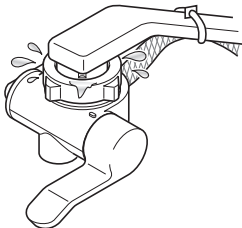
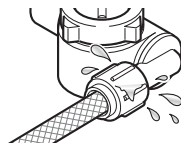
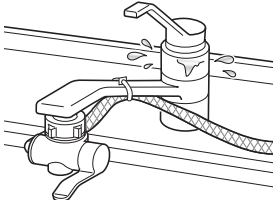
正しく設置され、動作することを、ご確認ください。

1 本体内の空気抜きのため、約3～4分間「軟水」を通水する

軟水の出しかた（詳しくは P.27）

❶ 水切換レバーを「浄水」にする

❷ 水質切換ダイヤルで「軟水」を選ぶ

❸ 水栓（蛇口）を開け、水を出す

2 下記の項目を確認し、異常がある場合は各々の記載に従って処置をする

	確認項目	異常時の点検箇所と処置	参照ページ
通水	吐水口から水が出ているか （図：吐水口）	●給水ホースが折れたり、つぶれたりしていないか ➡まっすぐにしてください。	17～19

	確認項目	異常時の点検箇所と処置	参照ページ
水漏れ	**水切換レバー接続部に水漏れがないか** 	●水切換レバーを水栓に確実に取り付けているか ➡「水切換レバーを取り付ける」を再確認し、確実に取り付けてください。 ※泡沫用つぎての締め付けが弱いときは、給水ホースをいったん取りはずし、水切換レバーごと回転させると、しっかり締め付けられます。 ●水切換レバー内の部品は正しく入っているか ➡部品を正しく取り付けてください。	13～16・19
		●水栓の先端(断熱キャップなど)にひび割れがないか ➡水道工事店にご相談ください。	—
	給水ホース接続部に水漏れがないか 	●給水ホースを水切換レバーに確実に取り付けているか ➡奥まで差し込み、ホース締付ナットで締め付けてください。	18～19
	吐水パイプ接続部に水漏れがないか 	●吐水パイプを本体に確実に取り付けているか ➡止まるまで、しっかりねじ込んでください。 ●吐水パイプにパッキンが付いているか、また、ねじれたり、はみ出したりしていないか ➡パッキンを正しく取り付けてください。	19
	軟水カートリッジのキャップから水漏れがないか 	●キャップを本体に確実に取り付けているか ➡つまみを「閉」の方向に止まるまで回して確実に締めてください。 (キャップの「▮」マークを「●」の位置に合わせてください。)	21
	水栓から水漏れがないか 	●水栓のパッキンが古くなっていないか ➡水道工事店にご相談ください。	—

7 各部のなまえとはたらき

全体図

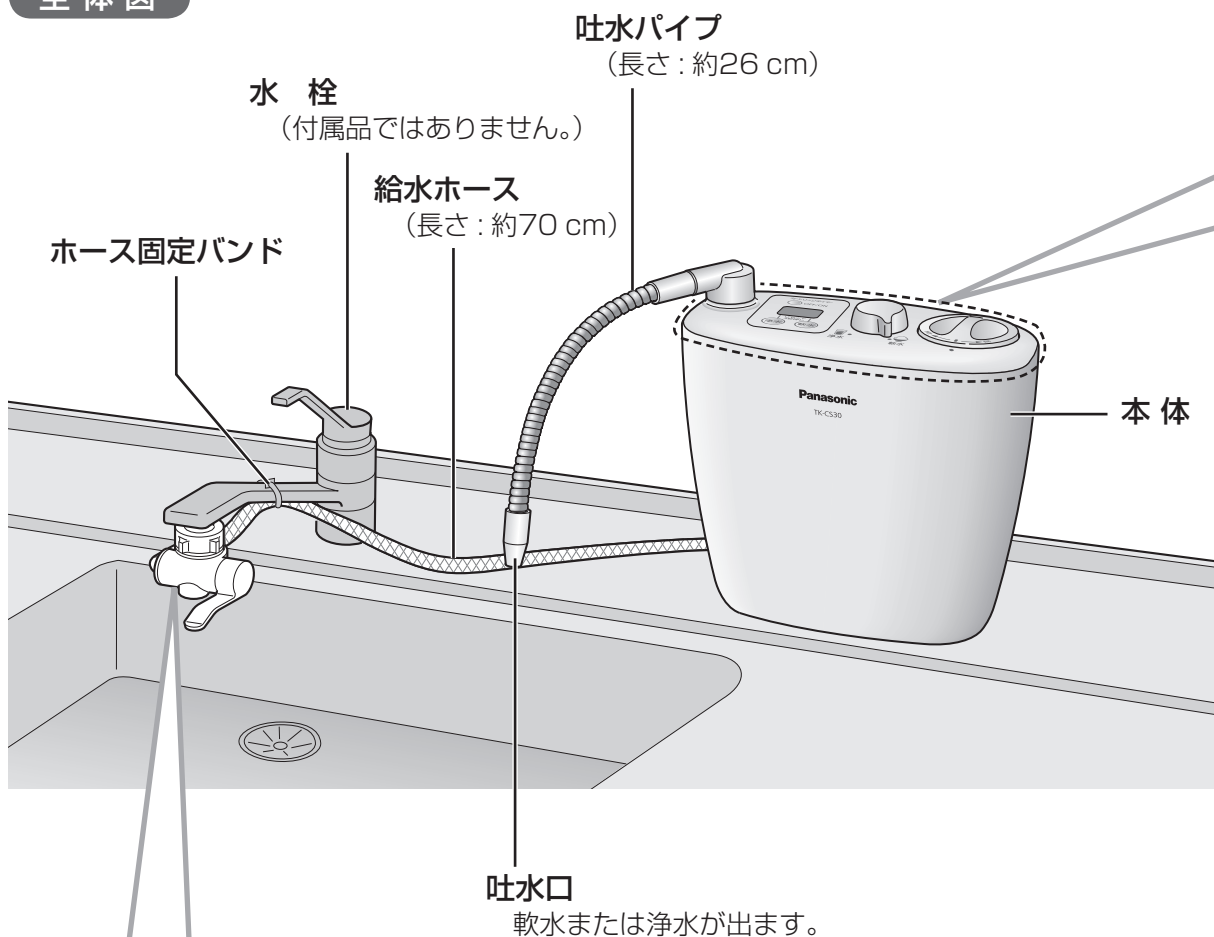
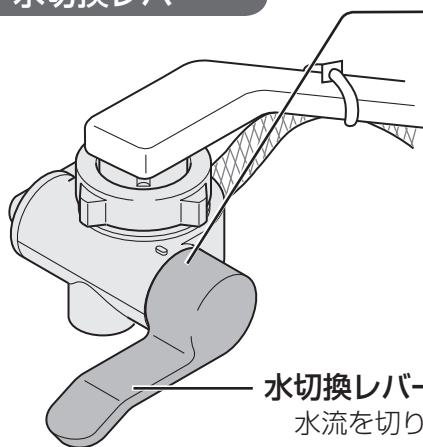
吐水パイプ
（長さ：約26 cm）

水　栓
（付属品ではありません。）

給水ホース
（長さ：約70 cm）

ホース固定バンド

本 体

吐水口
軟水または浄水が出ます。

水切換レバー

水切換レバー
水流を切り換えます。

水切換レバー位置表示部
現在のレバー位置を表示します。

浄水	原水
吐水口から軟水または浄水が出ます	原水（水道水）が出ます

天面パネル

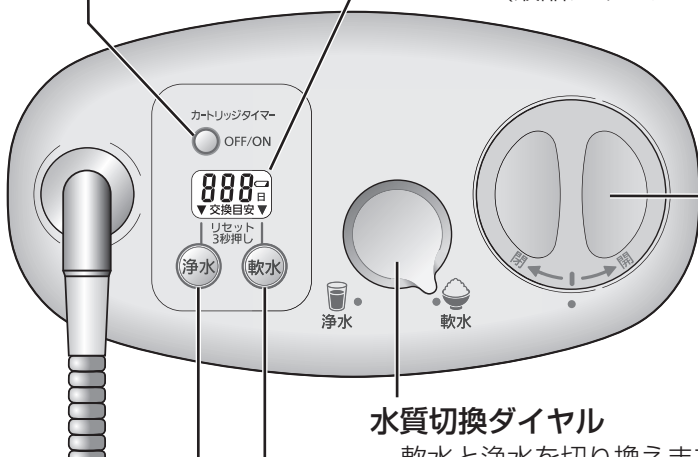
下記の表示部は、説明のためすべて点灯した状態で記載しています。

OFF/ONボタン

カートリッジタイマーを切/入するときに押します。(P.29)

表示部(液晶ディスプレイ)

●カートリッジの交換目安を表示します。(P.28)
●乾電池の交換時期をお知らせします。(P.20)
(液晶ディスプレイは、常時表示しています。)

カートリッジタイマー
OFF/ON
888日
▼交換目安▼
リセット
3秒押し
浄水
軟水
浄水
軟水
閉
開

軟水カートリッジキャップ

軟水カートリッジを交換(取り付け)するときに開けます。(P.21, 36)

水質切換ダイヤル

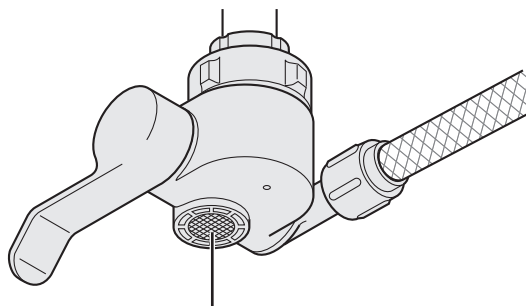
軟水と浄水を切り換えます。(P.26)

軟水ボタン

●軟水カートリッジの交換目安を表示させるときに押します。(P.28)
●軟水カートリッジのタイマーをリセットするときは、3秒間押します。(P.37)

浄水ボタン

●浄水カートリッジの交換目安を表示させるときに押します。(P.28)
●浄水カートリッジのタイマーをリセットするときは、3秒間押します。(P.39)

〔下から見た図〕

原水口[エアレーター(泡沫器)]

流れ出る水に空気を取り込み、水流をソフトにします。
そのため、水が白っぽく見えます。

7 使いかた(水を出す)

ご使用の前にお読みください

下記は軟水または浄水でできる水の硬度(目安)と使いかたの例です。用途に合わせて切り換えてご使用ください。

●水質・水温・流量・製品の使用条件などによっては、下図の硬度にならない場合があります。

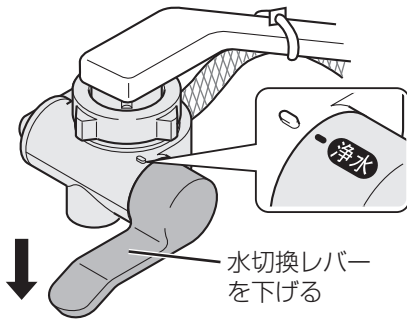
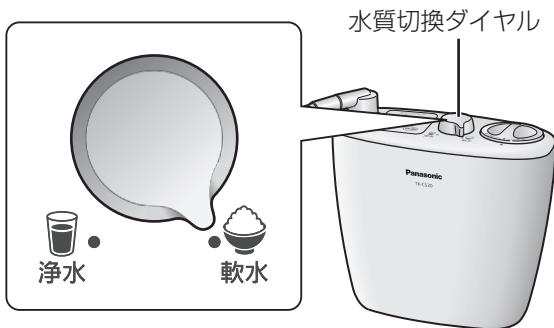
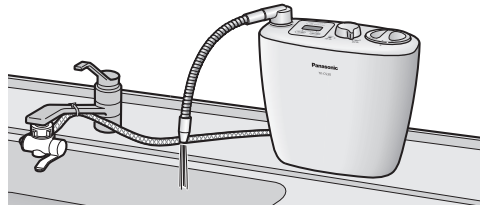
●上図は、使用する水道水の硬度が60 mg/L未満の場合の関係図です。日本の水道水の約80 %が硬度60 mg/L未満です。※2

※1:WHO(世界保健機構)による硬水・軟水の分類。
※2:"日本水道協会:平成18年度 水道統計 浄水(給水栓水等)の水質"を参照した当社まとめ。

軟水・浄水を出す

35 ℃未満の水温で使用してください。（カートリッジおよび本体の故障の原因になります。）

●誤って35 ℃以上の水を使用したときは、本体に水を通してください。（P.43「Q12」）

1 水切換レバーを下げ、「浄水」にする

2 水質切換ダイヤルを回して「軟水」または「浄水」を選ぶ

3 水栓（蛇口）を開け、水を出す

4 終わったら水栓（蛇口）を閉める

⚠注意

■使い始めは、水質切換ダイヤルを「軟水」にして、本体内部の溜まり水を流す

毎日の使い始めは：
軟水で約0.5リットル（約20秒間）通水後に使用する

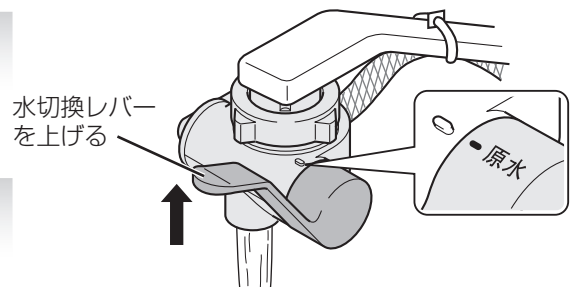
2日以上使用しないときは：
軟水で約8リットル（約5分間）通水後に使用する

必ず守る

守らないと体調を損なうことがあります。

原水（水道水）を出す

80 ℃未満の水温で使用してください。（水切換レバーの故障の原因になります。）

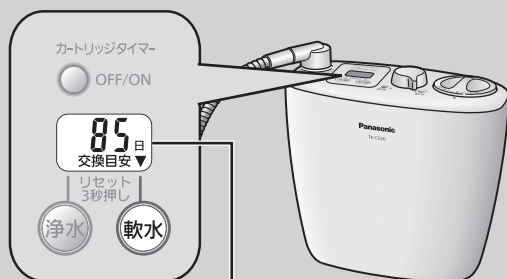
1 水切換レバーを上げ、「原水」にする

2 水栓（蛇口）を開け、水を出す

7 カートリッジタイマーについて

カートリッジ交換までの目安日数を確認する

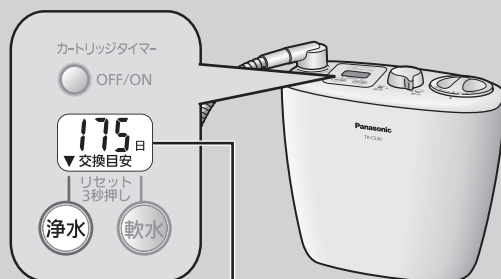
軟水カートリッジまたは浄水カートリッジの交換までの目安の日数は、表示部のカートリッジタイマーで確認できます。

■ 軟水カートリッジの交換目安を表示するには

を押す

軟水カートリッジの交換目安

軟水カートリッジの交換目安を表示中に、浄水カートリッジの交換目安が「0日」になったときは、浄水側の▼マークが点滅して、お知らせします。

■ 浄水カートリッジの交換目安を表示するには

を押す

浄水カートリッジの交換目安

浄水カートリッジの交換目安を表示中に、軟水カートリッジの交換目安が「0日」になったときは、軟水側の▼マークが点滅して、お知らせします。

カートリッジタイマーの表示について

カートリッジタイマーは1日ごとに交換目安の日数が減っていきます。

交換目安の表示が「0日」になった場合は、カートリッジを交換してください。

●軟水カートリッジの交換のしかた (P.36)
●浄水カートリッジの交換のしかた (P.38)

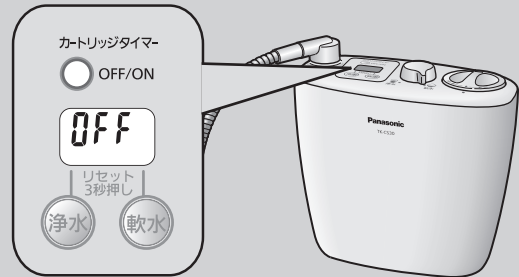
例：軟水カートリッジの場合

メモ ●軟水 または 浄水 を3秒間押すと、カートリッジタイマーがリセットされ、軟水カートリッジの場合は「90日」、浄水カートリッジの場合は「180日」に交換目安の表示が戻ります。

長期不在時などカートリッジタイマーを停止するには

長期間(約1週間)の不在などで調理浄水器を使用しない場合は、カートリッジタイマーを停止できます。
帰宅時にタイマーを再開すると、停止した時点の日数からカウントダウンを続けることができます。

■ カートリッジタイマーを停止するには

●カートリッジタイマーを再開するには
もう一度 OFF/ON を押してください。

約1週間以上使用しないときは…

1. 浄水カートリッジと軟水カートリッジを本体から取りはずしてビニール袋に入れ、空気を抜いて口を閉じてから冷蔵庫に保管してください。
2. カートリッジタイマーを停止させ 、液もれなどを防ぐために乾電池を取り出してください。

- 再使用するときは、乾電池を入れ、浄水カートリッジと軟水カートリッジ※を取り付けた後、約3分間通水し水漏れがないか、また動作や表示部に異常がないかを確認してください。

  ※軟水カートリッジは、取り付ける前に表面全体に水をかけてホコリなどを洗い流してください。

- 軟水カートリッジを取り扱う前と後は、せっけんなどで手を洗ってください。

1か月以上使用しない場合は、浄水カートリッジと軟水カートリッジ内の水が変質することがありますので、両方のカートリッジの交換をおすすめします。
また、においやいやな味がするときは、別売品の「通水路洗浄剤」(P.31, 47) で洗浄してください。

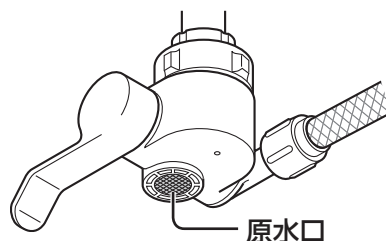
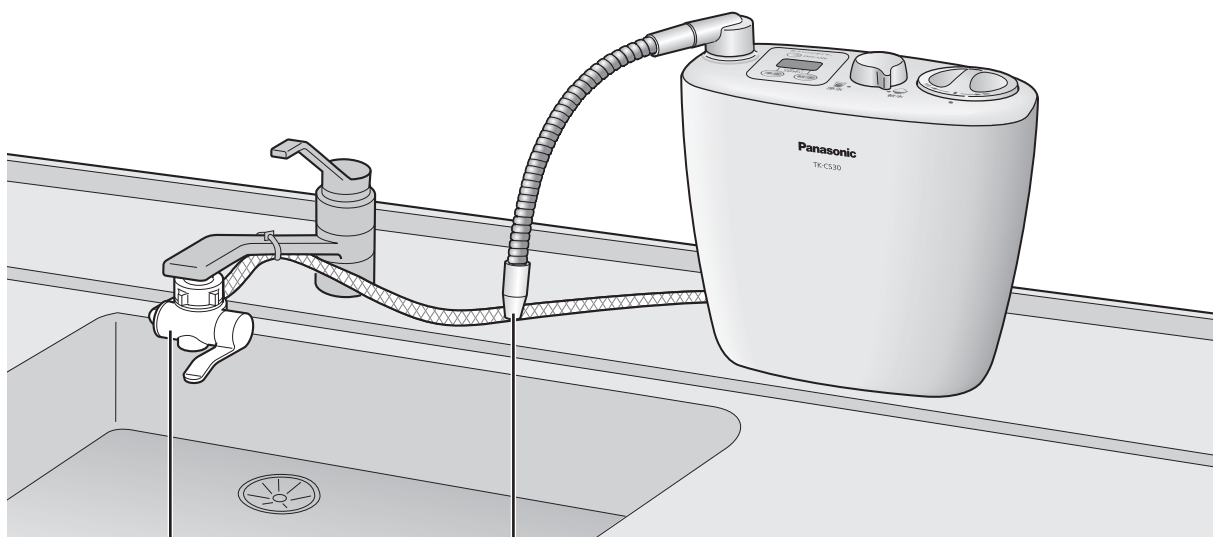
カートリッジタイマーについて

お手入れ

ふだんのお手入れ

本体・水切換レバー・吐水パイプ

●やわらかい布に水を含ませ、かたく絞ってふいてください。
●原水口の汚れ※は、歯ブラシなどで取り除いてください。
●吐水パイプ先端の汚れは、綿棒などで取り除いてください。

※洗い水の飛びはねが付着すると汚れや生活カビの原因になります。
使用するたびまたは定期的なお手入れをおすすめします。

水切換レバー　　吐水パイプ先端

お願い

- **洗剤・クレンザー・シンナー・ベンジン・アルコール・灯油などは使わないでください。まちがって使用したときは、すぐ水ぶきをし、表面の洗剤などを取り除いてください。**
（洗剤が通水に混じる、樹脂の割れ・変色・変形の原因）
- クレンザー類を使用すると、吐水パイプの動きが悪くなり、故障の原因になることがあります。
- 金属製のブラシなどは使わないでください。（きずの原因）

本体に水をかけたり、洗ったりしない

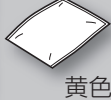
水ぬれ禁止

故障の原因になることがあります。

本体通水路洗浄

長く清潔にご使用いただくために、
1年に1回程度、下記の別売品で
洗浄されることをおすすめします。

●通水路洗浄剤は機器内部が不衛生に
ならないよう清潔な手で扱ってください。

●水質の硬度が高い地域では、通水路に
カルシウムが付着することがあります。
「オーバーホール剤」でお手入れして
ください。

通水路洗浄剤とオーバーホール剤を一緒に使用しない

禁 止

有毒な塩素ガスが発生する
原因になります。

		通水路洗浄剤 P.47 青色	オーバーホール剤 P.47 黄色
こんなときに		●本体に1か月以上通水しなかったとき ●軟水や浄水のにおいや味が気になったとき	軟水や浄水に白いもの(カルシウム)が浮遊している、または白いものが沈殿しているとき
効　果		においやいやな味の原因となる通水路の汚れを除去し、衛生的に保ちます。	本体内部に付着したカルシウムの除去
推奨洗浄頻度		1年に1回程度	1年に1回程度
きれいにする範囲		通水路	通水路
仕様	成　分	次亜塩素酸カルシウム二水塩	クエン酸
	洗浄にかかる所要時間	約6～10時間	約1時間
品　番		TKCS40X7267（洗浄1回分）	TKCS40X7057（洗浄1回分）

●詳しい使いかたは、それぞれに付属の説明書をご覧ください。

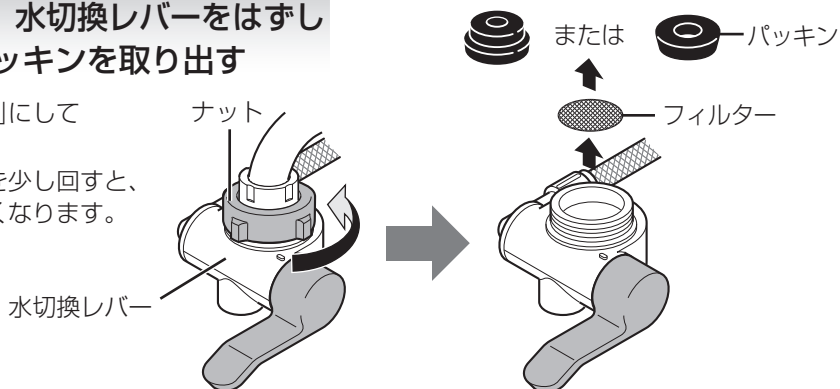
お手入れ（つづき）

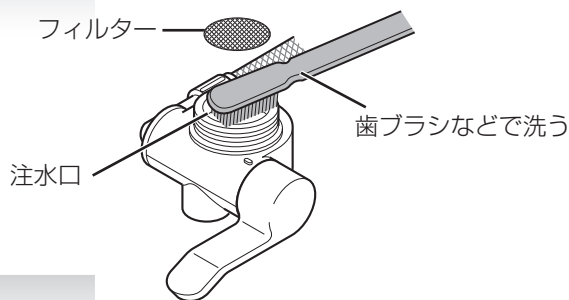
1年に1回程度のお手入れ（つづき）

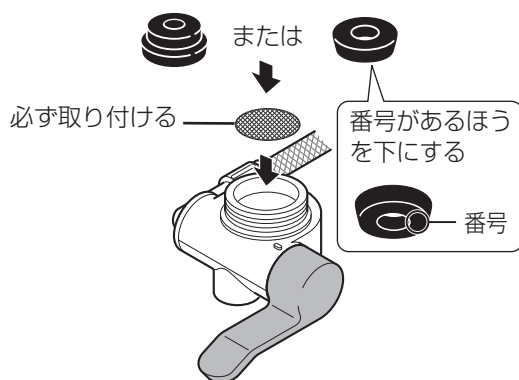
水切換レバー取付口のフィルターに、ごみなどが詰まると水量が少なくなります。
1年に1回程度、下記の手順で清掃してください。

水切換レバー取付口（フィルター、注水口）

1 ナットをゆるめ、水切換レバーをはずし フィルターとパッキンを取り出す

- 水切換レバーは「浄水」にしてください。
- 水切換レバー部全体を少し回すと、ナットがゆるみやすくなります。

（例：泡沫用つぎてによる取り付けの場合）

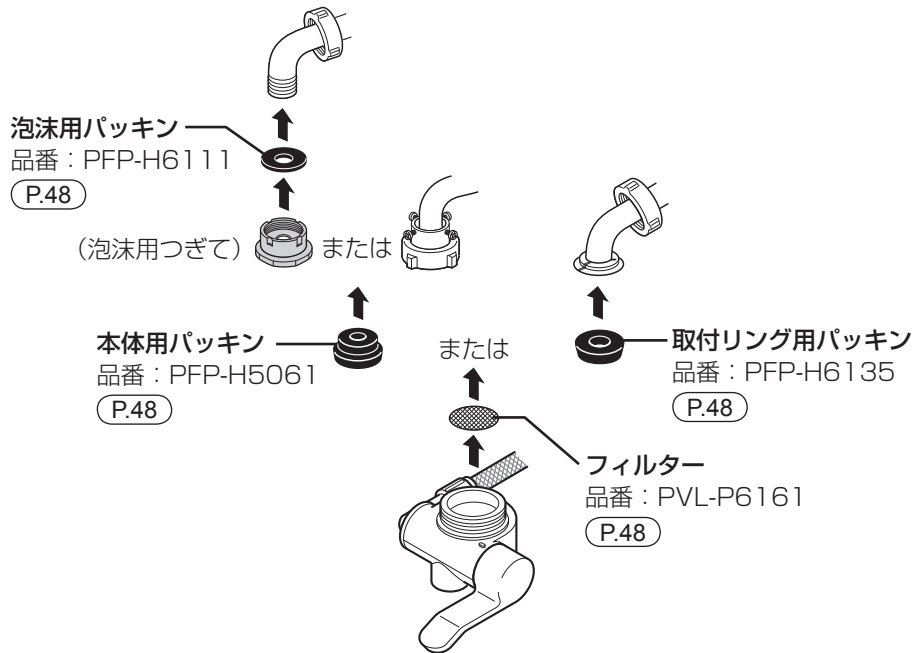
2 フィルターと注水口を洗う

3 水切換レバーを取り付ける

- フィルターを必ず取り付けてください。
- **取り付け後、「原水」で水を流してください。（約5秒間）**

（例：泡沫用つぎてによる取り付けの場合）

お願い ●ナットを締め付けるときは、工具を使わないでください。（ナット破損の原因）

パッキン・フィルターの交換

パッキンについて

●蛇口に取り付けるとき、下図のようにパッキンを使用する必要があります。
●パッキンはゴム系素材を使用しているため、定期的(約3年目)に交換してください。
●長期使用の場合、ゴムの劣化および変形、傷により水漏れを起こす場合があります。
●詳しくは、(P.48, 49)で確認してください。

メモ

吐水量が少なくなる場合

(1) フィルターの目詰まり

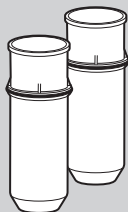
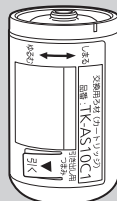
●フィルターは水道水に混じった大きなゴミ(配管水あか、サビ等)を取り除いています。
●フィルターが目詰まりを起こすと水の出が悪くなります。お手入れをしても付着物を取り除くことができなくなった場合は、フィルターを交換してください。
品番：PVL-P6161 (P.48)

※フィルターを外した状態で調理浄水器を使用すると、水切換レバーや本体が故障する場合がありますので、必ずフィルターを取り付けてご使用ください。

(2) フィルターの目詰まり以外

●水温が低い場合(カートリッジに水が通りにくくなるため)
●水圧が低い地域(70 kPa以下)で使用した場合
●地域の水道水圧が低下した場合・水道工事の直後など、断水していた場合
●軟水カートリッジまたは浄水カートリッジの目詰まり

カートリッジを交換する

交換時期がきて硬度成分低減能力が低下した軟水カートリッジや、浄水能力が低下した浄水カートリッジは、新しい軟水カートリッジや浄水カートリッジと交換してください。

交換用
軟水カートリッジ
品番：TK-CS30C2
(2本)
P.47

交換用
浄水カートリッジ
品番：TK-AS10C1
P.47

軟水カートリッジの交換時期の目安

総通水量：軟水 180リットル

メモ ●**使用期間の目安について**※1
- 1日2リットル使用したとき：**約3か月**
- 1日4リットル使用したとき：**約1.5か月**

お願い ●**使用量が少なくても、使用期間が2年を超えたときは交換してください。**

※1 浄水器協会(JWPA)で定められた規格基準(JWPAS Y基準2011年度版)に基づいた硬度50 mg/Lの標準水での目安日数です。水質によっては交換時期が変動する場合があります。

浄水カートリッジの交換時期の目安

総通水量：軟水+浄水 2 000リットル※2

※2 家庭用浄水器試験方法：JIS S 3201 での数値

メモ ●**使用期間の目安について**
- 1日10リットル使用したとき：**約6か月**
- 1日20リットル使用したとき：**約3か月**

お願い ●**使用量が少なくても、次のようなときは交換してください。**

■ においやいやな味がするとき
（浄水カートリッジの除去能力の低下）

■ 浄水の流量が極端に少ないとき
（浄水カートリッジの目詰まり）

■ 使用期間が2年を超えたとき

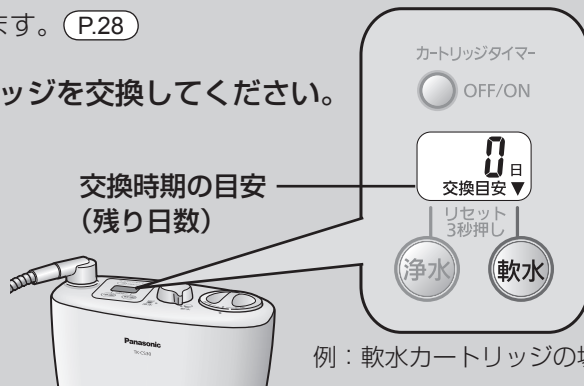
■ カートリッジの交換時期

軟水カートリッジまたは浄水カートリッジの交換時期の目安は、
表示部のカートリッジタイマーで確認できます。P.28

残り日数が「0日」になったら、カートリッジを交換してください。

●表示される日数は目安ですので、交換時期の参考としてください。

●**軟水カートリッジの交換のしかた** P.36

●**浄水カートリッジの交換のしかた** P.38

例：軟水カートリッジの場合

軟水カートリッジの硬度成分低減能力について

●**低減できる物質**
- カルシウム
- マグネシウム

●**原水による使用期間の違い**

軟水カートリッジには、硬度成分を低減するイオン交換樹脂が入っています。原水の硬度が高い場合、標準的な原水と較べて軟水カートリッジの使用期間が短くなります。

① 硬度の高い原水
② 標準的な原水

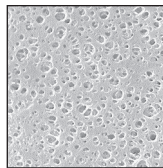
浄水カートリッジの除去性能について

●**除去できる物質**
- 遊離残留塩素
- 総トリハロメタン※1
- ジブロモクロロメタン
- トリクロロエチレン
- 2-MIB(カビ臭)
- 鉄(微粒子状)※2
- 濁り
- クロロホルム
- ブロモホルム
- 1,1,1-トリクロロエタン
- 溶解性鉛
- アルミニウム(中性)※2
- ブロモジクロロメタン
- テトラクロロエチレン
- CAT(農薬)

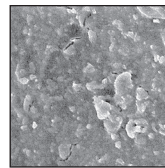
※1 クロロホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、ブロモホルムの4種類の化合物の総称です。

※2 浄水器協会(JWPA)で定められた規格基準(JWPAS B基準 2007年度版)に従って試験した結果によるものです。(浄水能力を規定しているものではありません。)

●**水質による使用期間の違い**

浄水カートリッジには、細かな汚れを除去するために、中空糸膜フィルターが内蔵されています。そのため、目詰まりの原因となる物質が多い水質では、使用期間が短くなります。

中空糸膜表面
(新品時)

目詰まりした
中空糸膜表面

① 目詰まりの原因となる物質が多い水質
② 標準的な水質

メモ ●一般の水道水では水質(濁り、鉄サビなど)・水圧により、目詰まりの時期に大幅な差が出ることがあります。

軟水カートリッジの交換のしかた

はじめに

●**本体を倒したり、吐水口を上に向けない。**
本体内や吐水パイプ内の水が出てくるおそれがあります。

●**最初に水栓を閉めておく。**
また、**軟水カートリッジをはずした状態で通水しないでください。**
本体から水があふれ出ます。

●**軟水カートリッジは、清潔な手で扱う。**
不衛生な手で扱った場合、機器内部にカビが発生するおそれがあります。

⚠注意

■**軟水カートリッジを取り扱う前と後は、せっけんなどで手を洗う**

必ず守る

守らないと手の汚れなどが付着して、雑菌やカビが繁殖し、口に入ると体調を損なうことがあります。

交換の手順

1 水栓を閉め、古い軟水カートリッジを取り出す

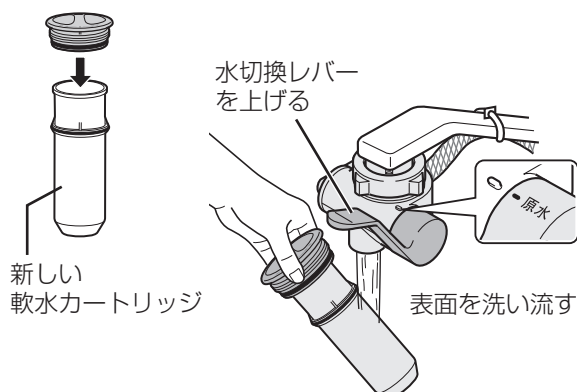
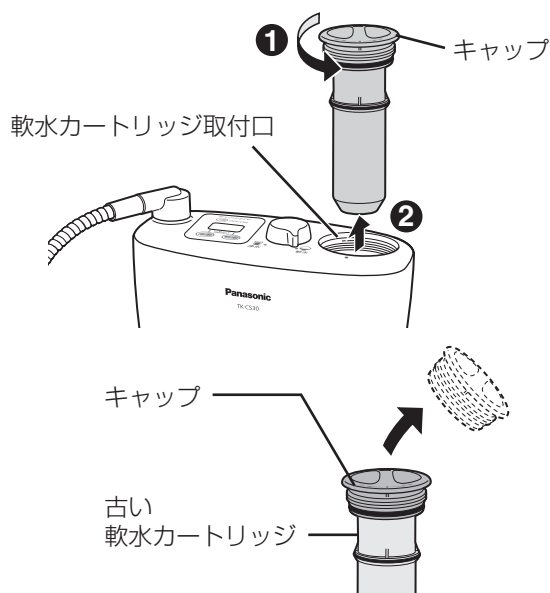
❶ **キャップのつまみを「開」の方向に回す**
❷ **上へ引き抜く**

2 古い軟水カートリッジからキャップを取りはずす

3 新しい軟水カートリッジにキャップを取り付ける（カチッと音が鳴る）

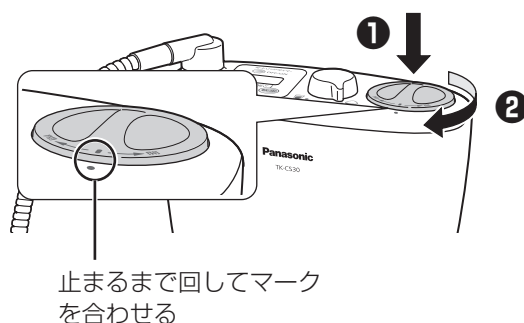
❶ **軟水カートリッジを袋から取り出す**
●袋開封後、軟水カートリッジはすぐに取り付けてください。
●袋の内側に水滴が付着している場合がありますが、軟水カートリッジ内のイオン交換樹脂に含まれる水分ですので、問題ありません。

❷ **キャップを取り付ける**

❸ **軟水カートリッジの表面全体に水をかけてホコリなどを洗い流す**
●**水を出すときは水切換レバーを「原水」にしてください。**
「浄水」にすると軟水カートリッジ取付口から水があふれます。

4 新しい軟水カートリッジを本体に取り付ける

❶ 軟水カートリッジを本体に入れる

❷ つまみを「閉」の方向に止まるまで回して確実に締める(キャップの「▮」マークを「●」の位置に合わせる)

●キャップを取り付けずに通水すると、軟水カートリッジ取付口から水があふれます。

5 軟水 を約3秒間押し続ける

●軟水カートリッジの交換目安「90日」が表示され、残り日数のカウントダウンが始まります。

●カウントダウンは、使用量および使用時間とは関係なく、経過日数をカウントします。

●カートリッジタイマーは1日ごとに日数が減っていきます。
軟水カートリッジの交換目安「90日」は、1日に2リットルの軟水を使用した場合です。※1

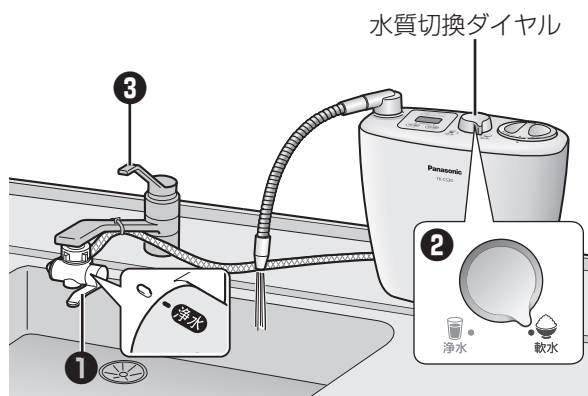
6 本体に通水する(約3～4分間)

❶ 水切換レバーを「浄水」にする

❷ 水質切換ダイヤルで「軟水」を選ぶ

❸ 水栓(蛇口)を開け、水を出す

●本体内の空気抜きのため、約3～4分間通水してください。

●通水中、軟水カートリッジのキャップから水漏れがないことを確認してください。

お願い
- **使用済みの軟水カートリッジは、地域で定められた条例に従って廃棄してください。**
(軟水カートリッジはプラスチック製品です。)
- **交換目安の日数が残っていても、軟水カートリッジを交換した場合は、**必ず手順5で 軟水 を約3秒間押し続けてください。
〔軟水カートリッジの交換時期を正しくお知らせするため〕

メモ
- 軟水カートリッジ交換後に軟水をコップに注ぐと、白い泡(本体内の空気が混入したもの)がつくことがありますが、異常ではありません。

※1 浄水器協会(JWPA)で定められた規格基準(JWPAS Y基準2011年度版)に基づいた硬度50 mg/Lの標準水での目安日数です。水質によっては交換時期が変動する場合があります。

カートリッジを交換する（つづき）

浄水カートリッジの交換のしかた

はじめに（注意事項）

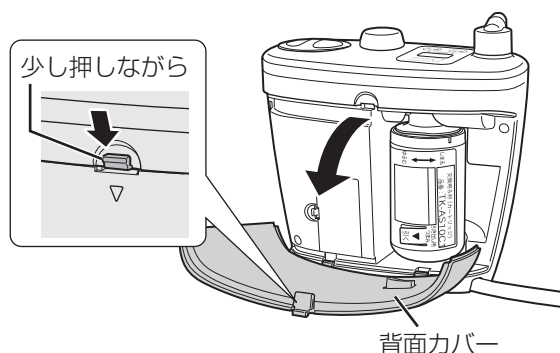
●本体を倒したり、吐水口を上に向けない。

本体内や吐水パイプ内の水が出てくるおそれがあります。

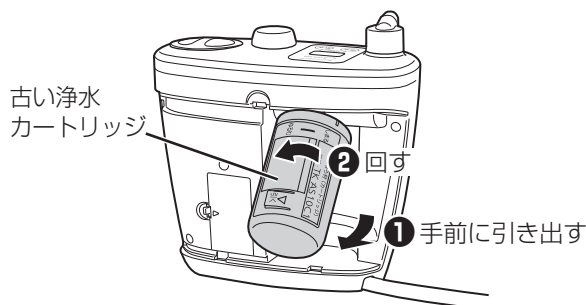
●最初に水栓を閉めておく。

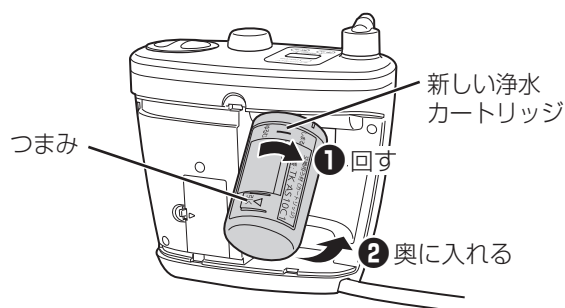
また、**浄水カートリッジをはずした状態で通水しないでください。**
本体から水があふれ出ます。

交換の手順

1 背面カバーを取りはずす

2 古い浄水カートリッジを取りはずす

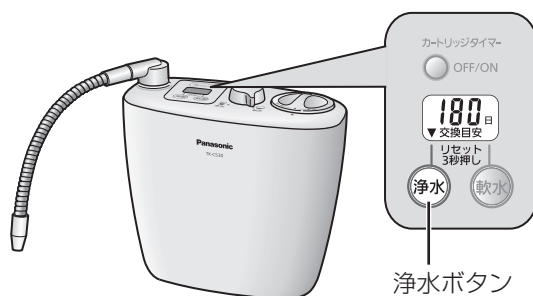
●吐水口はシンク内に向けてください。
（水が落ちるため）

●浄水カートリッジから水が落ちますので、注意してください。この水が本体の底面から出てくることがあります。
（水漏れではありません。）

3 新しい浄水カートリッジを取り付ける

●浄水カートリッジは、「カツン」と止まるまで回し、つまみが正面にあることを確認してから、奥に入れてください。
また、それ以上、強く回さないでください。
（水漏れの原因、または取りはずしが困難になる場合があるため）

4 浄水 を約3秒間押し続ける

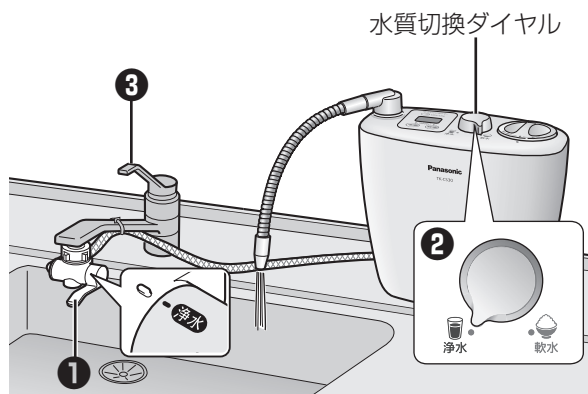
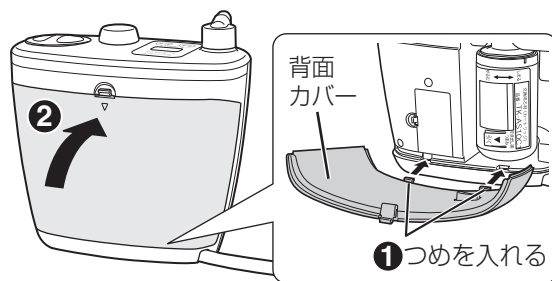
●浄水カートリッジの交換目安「180日」が表示され、残り日数のカウントダウンが始まります。

●カウントダウンは、使用量および使用時間とは関係なく、経過日数をカウントします。

●カートリッジタイマーは1日ごとに日数が減っていきます。
浄水カートリッジの交換目安「180日」は、1日に浄水と軟水を合わせて10リットル使用した場合です。

5 本体に通水する（約3〜4分間）

❶ 水切換レバーを「浄水」にする
❷ 水質切換ダイヤルで「浄水」を選ぶ
❸ 水栓(蛇口)を開け、水を出す

●本体内の空気抜きのため、約3〜4分間通水してください。

●通水中、浄水カートリッジ取付部から水漏れがないことを確認してください。

6 水栓を閉め、背面カバーを取り付ける

お願い ● **使用済みの浄水カートリッジは、地域で定められた条例に従って廃棄してください。**
（浄水カートリッジケースの材質はABS樹脂です。ろ材の種類は「仕様」（P.46）を参照してください。）

● **交換目安の日数が「0日」になる前に浄水カートリッジを交換する場合も、**必ず手順4で 浄水 を約3秒間押し続けてください。
〔浄水カートリッジの交換時期を正しくお知らせするため〕

 ● 浄水カートリッジ交換後、軟水や浄水をコップに注ぐと白い泡(本体内の空気が混入したもの)がつくことがありますが、異常ではありません。

故障かな?と思ったときには

万一故障かなと思われることがありましたら、修理依頼される前に次のことを調べてください。
なお、異常のときは、ご自分で分解修理は絶対しないで、お買い上げの販売店にご連絡ください。
※ 一度乾電池を取りはずし、再度入れると、正常に復帰する場合があります。

症　状		原因と対応いただく内容	参照ページ
表示部	何も表示しない	●乾電池は入っていますか？ ➡新しい乾電池を入れてください。 ●乾電池が消耗していたり、極性が違っていませんか？ ➡新しい乾電池に交換してください。また、正しく入れてください。	20
本体部	軟水や浄水の吐水量が少ない、または出ない	●水切換レバーを「浄水」にしていますか？ ➡水切換レバーを「浄水」にしてください。	27
		●水栓を絞りすぎていませんか？ ➡水栓を開けてください。 ●水圧が低すぎませんか？ ➡水栓を全開にしてください。	—
		●給水ホースが折れたり、つぶれたりしていませんか？ ➡まっすぐにしてください。	18 19
		●水切換レバー内のフィルターが目詰まりしていませんか？ ➡フィルターを清掃してください。	32 33
		●カートリッジを確実に取り付けていますか？ ➡確実に取り付けてください。	36 38
		●断水していませんか？ ➡水が出るまでお待ちください。	7
		●浄水カートリッジの目詰まりなどで流量が低下しています。 ➡浄水カートリッジの交換時期です。 新しい浄水カートリッジ(品番：TK-AS10C1)に交換してください。	34 38
水切換レバー	選択した吐水口以外から水漏れする	●水切換レバー内部へのカルシウムなどの付着が原因と考えられます。 ➡薬店でクエン酸をお求めいただき、1リットルの水に約50 gの割合で溶かし、水切換レバーを約12時間つけた後、水洗いしてください。	—
その他	軟水カートリッジの袋の内側に水滴が付着している	●軟水カートリッジ内のイオン交換樹脂に含まれる水分です。 ➡問題ありません。	8 21 36
	においやいやな味、濁りがとれない	●浄水カートリッジの除去能力が低下しています。 ➡浄水カートリッジを交換してください。	34 38
		●浄水カートリッジ交換後、2～3か月以内に、においがした場合は、通水路に汚れが付着している可能性があります。 ➡別売品の「通水路洗浄剤」で洗浄してください。	31 47

症　状		原因と対応いただく内容	参照ページ
その他	本体の下から水が出る	●温湿度条件によっては、本体内部に結露水が発生することがあります。 ➡故障ではありません。	18
	軟水や浄水に白い浮遊物が混じる	●本体内部に付着したカルシウム分です。 ➡別売品の「オーバーホール剤」で洗浄してください。	31 47
	浄水カートリッジ交換後の、吐水量が少ない	●浄水カートリッジ内の空気が抜けていないためです。 ➡故障ではありません。約3～4分間通水してください。	39
	水栓（蛇口）を閉めても、すぐに止まらない、または吐水口からポタポタと水が出る	●本体内の水が抜けるまで時間がかかるためです。 ➡故障ではありません。 ●吐水パイプの水が抜けています。 ➡故障ではありません。	—

■ 水漏れがあるときには

水漏れ個所	原因と対応いただく内容	参照ページ
水切換レバー接続部	●水切換レバーを水栓に確実に取り付けていますか？ ➡確実に取り付けてください。 ※泡沫用つぎての締め付けが弱いときは、給水ホースをいったん取りはずし、水切換レバーごと回転させると、しっかり締め付けられます。	13 ～ 16
	●水切換レバー内の部品は正しく入っていますか？ ➡正しく取り付けてください。	32 33
	●水栓（断熱キャップなど）にひび割れがありませんか？ ➡水道工事店にご相談ください。	—
給水ホース接続部	●給水ホースを水切換レバーに確実に取り付けていますか？ ➡奥まで差し込み、ホース締付ナットで締め付けてください。	19
吐水パイプ接続部	●吐水パイプを本体に確実に取り付けていますか？ ➡止まるまでしっかりねじ込んでください。 ●パッキンは付いていますか？ また、ねじれたりはみ出したりしていませんか？ ➡パッキンを正しく取り付けてください。	19
本体上部	●軟水カートリッジのキャップを本体に確実に取り付けていますか？ ➡キャップのつまみを「閉」の方向に止まるまで回して確実に締めてください。 （キャップの「▮」マークを「●」の位置に合わせてください。）	37
本体底部	●浄水カートリッジを確実に取り付けていますか？ ➡確実に取り付けてください。	38 39
水栓部分	●水栓のパッキンが古くなっていませんか？ ➡水道工事店にご相談ください。	—

よくあるご質問（Q&A）

ここでは、問い合わせがよくあるご質問をあげてみました。次ページ以降に回答を記載しています。

パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/alkaline/ の「調理浄水器」でも、ご覧いただけます。（2011年8月現在）

取り付け

Q1　地下水は使用できないのですか？

使いかた

軟水・浄水について（Q2～Q10）

Q2　当製品の軟水とは、どういうものですか？
Q3　どんな水道水でも軟水に変わりますか？
Q4　軟水で薬を飲んでも大丈夫でしょうか？
Q5　軟水や浄水は、氷にしても使えるのですか？
Q6　軟水や浄水は、どのくらい日持ちするのですか？
Q7　軟水を乳児のミルク用として使用しても大丈夫ですか？
Q8　軟水や浄水をジャーポットやコーヒーメーカーに使用しても大丈夫ですか？
Q9　お米を洗うときは、どの水を使ったらいいですか？
Q10　お米がかなりやわらかい（べたつく）のですが、どうしたらいいですか？
Q11　鉛（溶解性鉛）は除去できないのですか？
Q12　本体にお湯を通したのですが、大丈夫でしょうか？
Q13　軟水カートリッジを取り付けずに使用できますか？

お手入れ

Q14　浄水カートリッジを交換したいのですが、どのカートリッジが使用できるのですか？
Q15　軟水カートリッジを交換したいのですが、どのカートリッジが使用できるのですか？
Q16　長期間（目安：約1週間以上）使用しないときは、どうするのですか？

その他

Q17　硬度とは、どういうものですか？
Q18　総トリハロメタンとは、どういうものですか？
Q19　2－MIBとは、どういうものですか？
Q20　CATとは、どういうものですか？
Q21　アルミニウム（中性）とは、どういうものですか？

取り付け

Q1
地下水は使用できないのですか？

飲用に合格した地下水であれば、使用できます。
ただし、地域・水質によっては、本器でできる水の硬度が変化することがあります。

使いかた

Q2
当製品の軟水とは、どういうものですか？

軟水カートリッジの中のイオン交換樹脂により硬度成分（カルシウム・マグネシウム）を低減したあと、浄水カートリッジ内の活性炭とセラミック層、中空糸膜を通してにおいや濁りなどを除去した水です。

Q3
どんな水道水でも軟水に変わりますか？

一般的な水道水であれば、硬度成分は低減できます。
ただし、水質・水温・ろ過流量により、変動する場合があります。

Q4
軟水で薬を飲んでも大丈夫でしょうか？

問題ありません。
医薬品の服用には「浄水」をおすすめしますが、「軟水」でも問題はありません。

Q5
軟水や浄水は、氷にしても使えるのですか？

使えます。
氷にした場合、水道水で作った氷と同じようにお使いください。自動製氷機能付きの冷蔵庫でタンクにくみ置きする場合は、2日以内で交換してください。

Q6
軟水や浄水は、どのくらい日持ちするのですか？

常温では24時間以内にお使いください。
水道水の中の塩素（殺菌剤）が除去されており、一般細菌が増えやすくなっています。
冷蔵庫で保存する場合でも、清潔な密閉容器に入れて2日以内にお使いください。

Q7
軟水を乳児のミルク用として使用しても大丈夫ですか？

問題ありません。

Q8
軟水や浄水をジャーポットやコーヒーメーカーに使用しても大丈夫ですか？

問題ありません。

Q9
お米を洗うときは、どの水を使ったらいいですか？

軟水をお試しください。
やわらかすぎると感じる場合は、浄水をお使いください。

Q10
お米がかなりやわらかい（べたつく）のですが、どうしたらいいですか？

水を少なめにしてください。
（水位線より1〜2 mm程度が目安）
お米の種類（特に低アミロース等）や炊飯器により、よりやわらかい食感になることがあります。

Q11
鉛（溶解性鉛）は除去できないのですか？

除去できます。

Q12
本体にお湯を通したのですが、大丈夫でしょうか？

多少であれば問題ありません。本体に30秒程度水を通し、本体内部の温度を下げてください。

Q13
軟水カートリッジを取り付けずに使用できますか？

使用できます。

次ページにつづく

よくあるご質問（Q&A）（つづき）

お手入れ

Q14
浄水カートリッジを交換したいのですが、どのカートリッジが使用できるのですか？

カートリッジ品番 TK-AS10C1 をご使用ください。

Q15
軟水カートリッジを交換したいのですが、どのカートリッジが使用できるのですか？

カートリッジ品番 TK-CS30C2 をご使用ください。

Q16
長期間（目安：約1週間以上）使用しないときは、どうするのですか？

- 浄水カートリッジと軟水カートリッジは本体から取りはずしてビニール袋に入れ、空気を抜いて口を閉じてから冷蔵庫に保管してください。
- カートリッジタイマーを停止させ （P.29）、液もれなどを防ぐために乾電池を取り出してください。
- 再使用するときは、乾電池を入れ、浄水カートリッジと軟水カートリッジ※を取り付けた後、約3分間通水し水漏れがないか、また動作や表示部に異常がないかを確認してください。

※軟水カートリッジは、取り付ける前に表面全体に水をかけてホコリなどを洗い流してください。また、軟水カートリッジを取り扱う前と後は、せっけんなどで手を洗ってください。

1か月以上使用しない場合は、浄水カートリッジと軟水カートリッジ内の水が変質することがありますので、両方のカートリッジの交換をおすすめします。また、においやいやな味がするときは、別売品の「通水路洗浄剤」（P.31, 47）で洗浄してください。

その他

Q17
硬度とは、どういうものですか？

硬度とは、水に含まれるカルシウムやマグネシウムの濃度から算出したものです。この数値により、硬度の高い水は硬水、低い水は軟水になります。

Q18
総トリハロメタンとは、どういうものですか？

クロロホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、ブロモホルムの4種類の化合物の総称です。

Q19
2−MIBとは、どういうものですか？

2−メチルイソボルネオールの略称で、水道水のカビ臭原因物質のひとつです。

Q20
CATとは、どういうものですか？

2-クロロ-4, 6-ビス（エチルアミノ）-S-トリアジンの別名で、農薬の一種です。

Q21
アルミニウム（中性）とは、どういうものですか？

アルミニウム系凝集剤として、水道水の浄化に使われているものです。

パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/alkaline/ の「調理浄水器」でも、ご覧いただけます。（2011年8月現在）

本体を移設するとき

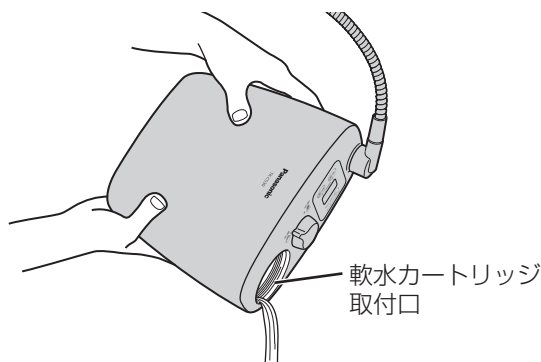
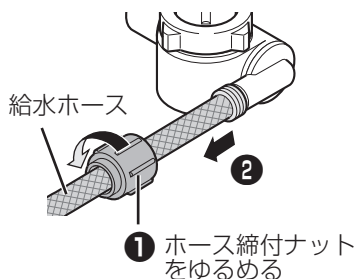
下記の手順で、本体の水抜きをしてください。

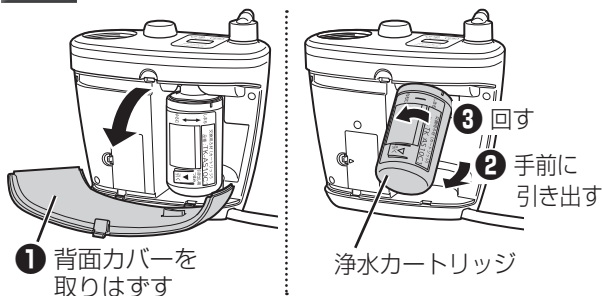
※ 軟水カートリッジは、機器内部が不衛生にならないよう清潔な手で扱ってください。

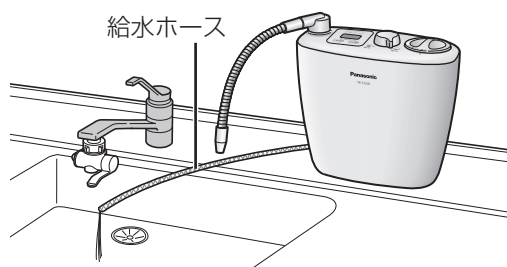
1 軟水カートリッジを取り出す

❶ キャップのつまみを「開」の方向に回す

❷ 上へ引き抜く

2 本体を逆さまにして、軟水カートリッジ取付口から内部の水を排水する

3 水切換レバーから給水ホースを取りはずす

●給水ホースをはずした後、ホース締付ナットは、水切換レバーに元どおり取り付けてください。
（紛失を防止するため）

4 浄水カートリッジを取りはずす

●**吐水口はシンク内に向けてください。**
（水が落ちるため）
●**浄水カートリッジをはずすとき、または、はずした状態で、吐水口を上に向けたり、本体を倒したり、逆さまにしたりしないでください。**
（本体内の水が出てくるため）
●**長期間使わないときは、乾電池は取りはずしてください。**

5 給水ホース先端を本体より低い位置に置いてホース内の水を排水する

●**取りはずした軟水カートリッジ・浄水カートリッジ・背面カバーは、もとに戻してください。**

6 水切換レバーを取りはずす

●水切換レバー内の水は、出してください。
●**ナットを固く締め付けた後、水切換レバーごと回転させると、はずれやすくなります。**
※ はずれないときは、プライヤーなどの工具を使用してください。

お願い ●この方法でも十分に水抜きされていないことがありますので、輸送時には水漏れを考慮して包装してください。

仕　様

材料の種類	本体		ABS樹脂、PP樹脂、ステンレス
	給水ホース		塩化ビニル樹脂
ろ過流量			1.6 L/分［水圧100 kPa、20 ℃のとき］
使用可能な最小動水圧			70 kPa
浄水カートリッジ	ろ材の種類		不織布・粒状活性炭・セラミック・粉末活性炭・中空糸膜
	浄水能力	遊離残留塩素	2 000 L　(注1)
		濁り	2 000 L　(注2)
		総トリハロメタン	2 000 L　(注1)
		クロロホルム	2 000 L　(注1)
		ブロモジクロロメタン	2 000 L　(注1)
		ジブロモクロロメタン	2 000 L　(注1)
		ブロモホルム	2 000 L　(注1)
		テトラクロロエチレン	2 000 L　(注1)
		トリクロロエチレン	2 000 L　(注1)
		1,1,1-トリクロロエタン	2 000 L　(注1)
		CAT（農薬）	2 000 L　(注1)
		2−MIB（カビ臭）	2 000 L　(注1)
		溶解性鉛	2 000 L　(注1)
	除去できる物質		遊離残留塩素・濁り・総トリハロメタン・クロロホルム・ブロモジクロロメタン・ジブロモクロロメタン・ブロモホルム・テトラクロロエチレン・トリクロロエチレン・1,1,1-トリクロロエタン・CAT(農薬)・2-MIB(カビ臭)・溶解性鉛
			鉄(微粒子状)・アルミニウム(中性)　(注3)
	除去できない物質		水中に溶け込んでいる鉄分・重金属類(銀・銅など)や塩分(海水)
	取り替え(交換)時期の目安		約6か月　(注4)
軟水カートリッジ	ろ材の種類		イオン交換樹脂
	硬度成分低減能力		180 L　(注5)
	低減できる物質		カルシウム・マグネシウム（硬度成分）
	取り替え(交換)時期の目安		約3か月　(注6)
本体使用可能水圧(動水圧)			70 kPa〜350 kPa
使用可能配水管圧力(静水圧)			70 kPa〜750 kPa
本体装着浄水カートリッジ			TK-AS10C1
本体装着軟水カートリッジ			TK-CS30C2
外形寸法〔本体(吐水パイプは除く)〕			幅216 mm×奥行114 mm×高さ210 mm
質量(乾電池含む)			約1.1 kg（満水時：約1.4 kg）
電源			単３形乾電池　２本 電池使用期間：約1年 (単3形マンガン乾電池、周囲温度20 ℃のとき)

※数値は水温20 ℃時の値です。
※軟水を硬水に変えることはできません。

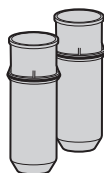
(注1) JIS S 3201 試験による除去率 80 %の値。
(注2) JIS S 3201 試験によるろ過流量の 50 %の値。
(注3) 浄水器協会(JWPA)で定められた規格基準(JWPAS B基準 2007年度版)に従って試験した結果によるものです。（浄水能力を規定しているものではありません。）
(注4) 1日 10 L使用した場合です。1日20 L使用すると、ろ材使用限界は約半分になります。使用水量・水質・水圧により大幅に短くなることがあります。
(注5) 浄水器協会(JWPA)で定められた規格基準(JWPAS Y基準 2011年度版)に従って試験した結果によるものです。
(注6) 1日 2 L使用した場合です。使用水量・水質・水圧により大幅に短くなることがあります。

別売品 （価格は2011年8月現在のものです。）

お買い上げの販売店またはパナソニックの製品を扱っている販売店で購入してください。
使いかた、取り付けかたについては、それぞれに付属の説明書をよくお読みください。

●商品扱いには(商)と記載しています。それ以外は補修部品です。ご購入の際は、販売店に品番とともに、ご連絡ください。

消　耗　品

●交換用軟水カートリッジ ★ (P.34)
（2本）
品番：**TK-CS30C2** (商)
希望小売価格：3,150 円（税込）
• 付属品とは包装が異なります。

●交換用浄水カートリッジ ★ (P.34)
品番：**TK-AS10C1** (商)
希望小売価格：5,250 円（税込）

お手入れ用

●通水路洗浄剤 ★ (P.31)
品番：**TKCS40X7267**
希望小売価格：2,520 円（税込）
• 本体通水路の汚れ、においが気になるときにお使いください。

●オーバーホール剤 ★ (P.31)
品番：**TKCS40X7057**
希望小売価格：2,100 円（税込）
• 本体内部に付着したカルシウム除去専用です。

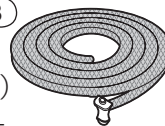
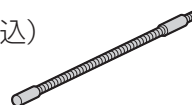
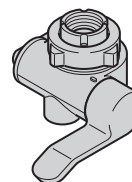
取り付け部品

●大型水栓用金具（内径32.5 mm） (P.11)
品番：**P-06JR** (商)
希望小売価格：1,155 円（税込）
• 水栓先端径が24 mm～32 mmの水栓に使用します。

●泡沫水栓用つぎて（内ねじ用） (P.11)

品番：	水栓：
PRV-D8623K	W23, 山20
PRV-D8623M	W24, 山20
PRV-D8623G	M24, ピッチ 1 mm

希望小売価格：1,050 円（税込）
• 水栓メーカー名、水栓品番を確認のうえ、販売店にご相談ください。

●給水ホース（長さ2.5 m）★ (P.18)
品番：**PDB-C8623A**
希望小売価格：1,365 円（税込）
• 付属の給水ホース（約70 cm）では長さが足りないときに。

●延長吐出管（延長吐水パイプ）（長さ：約30 cm） (P.19)
品番：**P-A5102** (商)
希望小売価格：4,200 円（税込）
• 付属の吐水パイプ（約26 cm）では長さが足りないときに。

●水切換レバー
品番：**TKAS10W4097**
希望小売価格：1,890 円（税込）
• 次ページの固定具❶❻❽❾が装着済み

別売品は販売店でお買い求めいただけます。
★印はパナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。

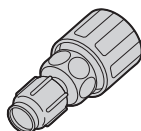
http://club.panasonic.jp/mall/sense/

次ページにつづく

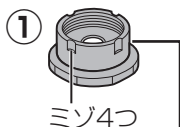
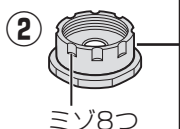
別売品（つづき）（価格は2011年8月現在のものです。）

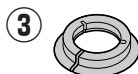
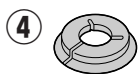
取り付け部品（分岐水栓への取付用）

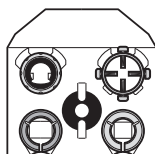
水切換レバーで取り付けできない場合に使用します。
詳しくは P.12

●**分岐水栓アダプター ★**
品番：**P-A3604** ㊔
希望小売価格：2,520 円（税込）

固定具（水切換レバー取付用）

水栓の種類による固定具（①〜⑨）の組み合わせについては P.49

●**泡沫用つぎてA** ※1
品番：**PRV-C8605D**
希望小売価格：315 円（税込）
• W22, 山20

●**泡沫用つぎてB** ※2
品番：**PRV-C6402W**
希望小売価格：315 円（税込）
• M22, ピッチ1 mm

泡沫用つぎての底面に、
AまたはBの表示があります。

●**取付リング（大）** ※2
品番：**PRV-C8605BC**
希望小売価格：210 円（税込）

●**取付リング（小）** ※2
品番：**PRV-C8605AW**
希望小売価格：210 円（税込）

●**取付金具（ねじ4本付）** ※2
品番：**PRV-C8615M**
希望小売価格：525 円（税込）

●**固定具セット** ※3
品番：**TK7205X7377**
希望小売価格：1,470 円（税込）
• 固定具 ②〜⑦ のセットです。

●**泡沫用パッキン**
品番：**PFP-H6111**
希望小売価格：105 円（税込）

●**取付リング用パッキン** ※2
品番：**PFP-H6135**
希望小売価格：210 円（税込）

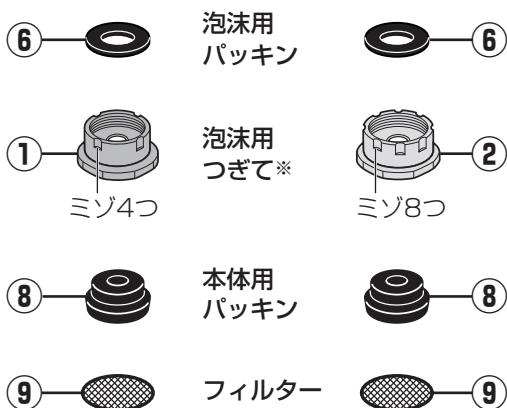
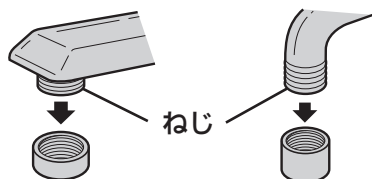
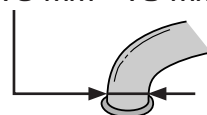
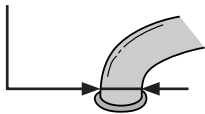
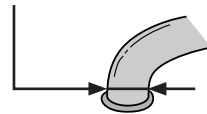
●**本体用パッキン** ※4
品番：**PFP-H5061**
希望小売価格：105 円（税込）

●**フィルター**
品番：**PVL-P6161**
希望小売価格：105 円（税込）

※1 水切換レバーに装着されているつぎてと同じです。
※2 付属の固定具セットの部品と同じです。
※3 付属の固定具セットと同じです。
※4 水切換レバーに装着されているパッキンと同じです。

水栓(蛇口)形状と固定具(水切換レバー取付用)の組み合わせについて

転居または水栓から水漏れをしているときは、下記の部品をセットでお買い求めください。

●品番や価格など詳細は (P.48)(①～⑨で確認できます)

保証とアフターサービス （よくお読みください）

使いかた・お手入れ・修理 などは
■まず、お買い求め先へ ご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名	
電　話	（　　　）　－
お買い上げ日	年　月　日

修理を依頼されるときは
「故障かな？と思ったときには」(40～41ページ）でご確認のあと、直らないときは、お買い上げ日と右の内容をご連絡ください。

●製品名	調理浄水器
●品　番	TK-CS30
●故障の状況	できるだけ具体的に

●**保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理させていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。**
保証期間 ： お買い上げ日から本体1年間（ただし、カートリッジは消耗品ですので、保証期間内でも「有料」とさせていただきます）

●**保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。**

※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出張料	技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 7年
当社は、この調理浄水器の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後7年保有しています。

●**商品の点検訪問について**
お客様からのご相談なしに、商品およびカートリッジの点検案内をすることはありません。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●**使いかた・お手入れなどのご相談は…**

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時～20時
電話 フリーダイヤル 携帯・PHS OK **0120-878-365**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

●**修理に関するご相談は………………**

パナソニック 修理ご相談窓口
電話 フリーダイヤル 携帯・PHS OK **0120-878-554**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】
パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■各地域の修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

• 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

地区	窓口	電話番号	所在地
北海道地区	札 幌	☎ (011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
	旭 川	☎ (0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166
	帯 広	☎ (0155)33-8477	帯広市西20条北2丁目23-3
	函 館	☎ (0138)48-6631	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）
東北地区	青 森	☎ (017)775-0326	青森市大字浜田字豊田364
	秋 田	☎ (018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
	岩 手	☎ (019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
	宮 城	☎ (022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山 形	☎ (023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
	福 島	☎ (024)991-9308	郡山市亀田1丁目51-15
首都圏地区	栃 木	☎ (028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群 馬	☎ (027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨 城	☎ (029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼 玉	☎ (048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
	千 葉	☎ (043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
	東 京	☎ (03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
	山 梨	☎ (055)222-5822	甲府市宝1丁目4-13
	神奈川	☎ (045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
	新 潟	☎ (025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
中部地区	石 川	☎ (076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
	富 山	☎ (076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福 井	☎ (0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
	長 野	☎ (0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
	静 岡	☎ (054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24
	愛 知	☎ (052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
	岐 阜	☎ (058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42
	三 重	☎ (059)254-5520	津市久居野村町字山神421
近畿地区	滋 賀	☎ (077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
	京 都	☎ (075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大 阪	☎ (06)7730-8888	大阪市城東区関目2丁目15-5
	奈 良	☎ (0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	☎ (073)475-2984	和歌山市中島499-1
	兵 庫	☎ (078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
中国地区	鳥 取	☎ (0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	米 子	☎ (0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	松 江	☎ (0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	出 雲	☎ (0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	浜 田	☎ (0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	岡 山	☎ (086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20番8号
	広 島	☎ (082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	山 口	☎ (083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
四国地区	香 川	☎ (087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
	徳 島	☎ (088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	高 知	☎ (088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛 媛	☎ (089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区	福 岡	☎ (092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	佐 賀	☎ (0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長 崎	☎ (095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大 分	☎ (097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	宮 崎	☎ (0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	熊 本	☎ (096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
	鹿児島	☎ (099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
	大 島	☎ (0997)53-5101	奄美市名瀬朝仁町11-2
沖縄地区	沖 縄	☎ (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html

0511

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

お宅の家電情報をまとめて登録管理！ エンジョイポイントをためてプレゼントに応募！

PC http://club.panasonic.jp/

※このサービスは
WEB 限定のサービスです。

ご愛用者登録用の製造番号について
製造番号の欄には、次の 6 桁の数字を入力してください。
432513

※ 左記の製造番号は、今回ご購入の製品のみご利用できます。
※ 他の製品をご登録の場合、WEB サイトをご参照ください。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト
http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時～20時
電話 フリーダイヤル 0120-878-365
携帯・PHS OK ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの
「87」と「530#」を押してください。
（番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。）

■上記番号がご利用いただけない場合 06-6907-1187
■FAX フリーダイヤル 0120-878-236
Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)
※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は……

パナソニック 修理サービスサイト
http://club.panasonic.jp/repair/
インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口
電話 フリーダイヤル 0120-878-554
携帯・PHS OK ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、
各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

• 有料で宅配便による引取・配送サービスも承っております。

ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

パナソニック株式会社
ビューティ・リビングビジネスユニット
〒522－8520　滋賀県彦根市岡町33番地

〈無料修理規定〉

1．取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
   (イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
   (ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
2．ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
3．ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
4．保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
   (イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   (ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
   (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧などによる故障及び損傷
   (ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
   (ホ) 一般家庭用以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
   (ヘ) 本書のご添付がない場合
   (ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
   (チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5．本書は日本国内においてのみ有効です。
6．本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7．お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。
   （ご相談窓口一覧表を同梱の場合）
   お近くのご相談窓口は同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
※ This warranty is valid only in Japan.

〈キリトリ線〉

Panasonic

持込修理

調理浄水器保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品　番	TK-CS30	
保証期間	お買い上げ日から　本体 1年間（但しカートリッジは除く）	
※お買い上げ日	年　月　日	
※お客様	ご住所	
	お名前	様
	電　話（　　）　－	
※販売店	住所・販売店名	
	電話（　　）　－	

見本

パナソニック株式会社
ビューティ・リビングビジネスユニット
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地 TEL（0749）26-7890

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

〈キリトリ線〉